

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум



Утверждено

на заседании Ученого Совета,
протокол № 8 от « 22 » февраля 2022 г.

Проректор

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.Плеханова»

Никулин А.С.

« 24 » 02 2022 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация

Специалист по тестированию в области информационных технологий

Форма обучения

очная

Москва 2022г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

Рассмотрено

на заседании Методического совета техникума,
протокол № 3 от « 29 » ноября 2021 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация

Специалист по тестированию в области информационных технологий

Форма обучения

очная

Москва 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
1.1 Нормативные документы для разработки ОПСПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий.....	3
1.2 Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования ППССЗ по специальности	4
1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПСПО ППССЗ.....	6
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника.....	6
2.2 Основные виды деятельности выпускника.....	6
2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника.....	6
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПСПО ППССЗ, как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПСПО ППССЗ.....	8
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПСПО ППССЗ.....	8
4.1 Календарный учебный график.....	8
4.2 Учебный план.....	8
4.3 Аннотации рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (профессиональных модулей).....	10
4.4 Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников.....	12
5. Ресурсное обеспечение образовательного процесса по ОПСПО ППССЗ.....	13
5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПСПО ППССЗ.....	13
5.2. Кадровое обеспечение реализации ОПСПО ППССЗ.....	14
5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ОПСПО ППССЗ.....	15
6. Характеристика социально-культурной среды подразделения СПО, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.....	15
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ОПСПО ППССЗ.....	20
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	21
7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников.....	21
8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов	21
9. Приложения.....	22

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий, представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования.

ОПСПО ППСЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебные планы, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик, оценочные и методические материалы, а так же иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся.

1.1 Нормативные документы для разработки ОПСПО ППСЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий

Нормативную правовую базу разработки ОПСПО ППСЗ составляют:

● Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);

● Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2014 г. N 464 г. Москва «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

● Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 22 января 2014 г. N 31 г. Москва «О внесении изменения в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»;

● Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013г.

● Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355» № 632 от 5 июня 2014г.;

● Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г. № 968.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017г. №1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование приказ № 1547 от 9 декабря 2016г.;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06—259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г.;

- Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846);

- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846);

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 12.07.2017 г. №06-ПГ-МОН-24914 «О защите выпускной квалификационной работы»;

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

1.2 Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий

1.2.1 Цель (миссия) ППССЗ

ОПСПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В области воспитания целью ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий является формирование 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

В области обучения целью ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий является:

- подготовка приобретение практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентацию на развитие местного регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решение и профессионально действовать;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

1.2.2 Срок освоения ОПСПО ППССЗ

Нормативный срок освоения программы (базовой) подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

1.2.3 Трудоемкость ОПСПО ППССЗ

Трудоемкость освоения студентом данной ОПСПО ППССЗ за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности составляет:

- на базе среднего общего образования

Учебный цикл	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	84	3024
Самостоятельная работа		8
Учебная практика	25	900
Производственная практика(по профилю специальности)		
Производственная практика (преддипломная)	4	144
Промежуточная аттестация	5	180
Государственная итоговая аттестация	6	216
Каникулярное время	23	828
ИТОГО	147	5300

1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПСПО ППССЗ

Абитуриент должен представить документ государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании;
- диплом о среднем профессиональном или высшем образовании;
- диплом о высшем образовании.

К освоению образовательных программ среднего профессионального образования допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования.

2. Характеристика профессиональной деятельности

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий область профессиональной деятельности выпускника включает 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Область профессиональной деятельности выпускников включает организации различной организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают на должностях по осуществлению видов деятельности в соответствии с ФГОС СПО..

2.2 Основные виды деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий выпускник подготовлен к следующим основным видам деятельности:

ВД 1 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

ВД 2 Осуществление интеграции программных модулей;

ВД 3 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;

ВД 4 Разработка, администрирование и защита баз данных.

2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с основными видами деятельности ППССЗ:

В области разработки модулей программного обеспечения для компьютерных систем:

- Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием;
- Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;
- Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств;
- Выполнять тестирование программных модулей;
- Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода;

- Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

В области осуществления интеграции программных модулей:

- разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент;
- выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение;
- выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств;
- осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения;
- производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

В области сопровождения и обслуживания программного обеспечения компьютерных систем:

- осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем;
- выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика;
- обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

В области разработки, администрирования и защиты баз данных:

- осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных;
- проектировать базу данных на основе анализа предметной области;
- разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области;
- реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных;
- администрировать базы данных;
- защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПСПО ППСЗ, как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПСПО ППСЗ

Результаты освоения ОПСПО ППСЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Компетенции, которыми должен обладать выпускник специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий в результате освоения данной ППСЗ представлены в *приложении 1*.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПСПО ППСЗ

В соответствии с указанными в разделе 1.1. нормативными документами содержание и организация образовательного процесса при реализации ОП СПО ППСЗ регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), оценочными средствами и методическими материалами, а также иными компонентами, обеспечивающими воспитание и обучение студентов.

В состав описательной части ОП СПО ППСЗ включается:

- краткая характеристика календарного учебного графика;
- краткое описание учебного плана;
- аннотации рабочих программ дисциплин (модулей);
- аннотация программы преддипломной практики;
- аннотация программы ГИА;
- учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса;
- кадровое обеспечение реализации образовательной программы (на момент утверждения/актуализации);
- основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса (на момент утверждения/актуализации);
- характеристика социально-культурной среды (на момент утверждения/актуализации);
- характеристика нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами образовательной программы;
- другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов.

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПСПО ППСЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный учебный график представлен в *приложении 2*.

4.2. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ОПСПО ППССЗ по специальности:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительность практик;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена (при наличии) в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Общий объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ.

Общий объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Самостоятельная работа организуется в форме самостоятельного выполнения заданий, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных разделов и тем дисциплин (модулей) и т.д.

ОПСПО ППССЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий предполагает изучение следующих учебных циклов:

общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;

математический и общий естественнонаучный – ЕН;

общепрофессиональный – ОП;

профессиональный – П;

государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Для обучающихся на базе основного общего образования в рамках ППССЗ реализуется общеобразовательный учебный цикл.

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет не более 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (не менее 30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на формирование профессиональных компетенций.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (далее-ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят один или несколько междисциплинарных курсов.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Практическая подготовка реализуется при прохождении учебных и производственных практик, а также в рамках выполнения лабораторных работ по МДК.01.01 "Разработка программных модулей" (в 3-м семестре), МДК.02.01 "Технология разработки программного обеспечения" (в 4-м семестре), МДК.04.01 "Внедрение и поддержка компьютерных систем" (в 5-м и 6-м семестрах).

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, занятия группируются парами.

Учебный план представлен в *приложении 3*.

4.3 Аннотации рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (профессиональных модулей)

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей разработаны и рассмотрены предметно-цикловыми комиссиями.

Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей представлены как в электронном виде (в локальной сети техникума), так и на бумажных носителях.

Индекс дисциплины, профессионального модуля по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ
1	2
Программа дисциплин общеобразовательного цикла	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптационная физическая культура
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
П.00.Профессиональный цикл	
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ПМ.00 Профессиональные модули	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
ПМ.04	Сопровождение обслуживания программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
Производственная практика (преддипломная)	
Государственная итоговая аттестация	

Аннотации рабочих программ курсов, предметов, дисциплин (профессиональных модулей) представлены в *приложении 4*.

4.4 Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников

Программа государственной итоговой аттестации студентов-выпускников по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий разрабатывается преподавателями и рассматривается на Методическом совете техникума, согласовывается с представителем работодателя и утверждается директором Московского приборостроительного техникума.

5. Ресурсное обеспечение образовательного процесса по ОПСПО ПСССЗ

5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПСПО ППССЗ

Для реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий имеется необходимое учебно-методическое обеспечение.

Все виды занятий по дисциплинам учебного плана обеспечены учебно-методической документацией в полном объеме (100%) - печатные и электронные версии. Содержание каждой учебной дисциплины и профессионального модуля представлено в локальной сети техникума. Студентам обеспечена возможность свободного круглосуточного неограниченного индивидуального доступа к фондам учебно-методической документации и Интернет-ресурсам. Доступ к информационным носителям в электронной форме обеспечивается в читальном зале библиотеки, в лабораториях и с персонального компьютера, обучающегося по индивидуальному паролю.

Реализации ППССЗ обеспечивается в течении всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно образовательной среде организации как на территории Московского приборостроительного техникума, так и вне ее. Электронная информационно - образовательная среда (далее- ЭИОС) обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в РП;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов промежуточной аттестации, а также результатов освоения программы;

Библиотечный фонд, обеспечивающий образовательный процесс по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий укомплектован электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

Каждый обучающийся и педагогический работник обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе Znanium.com, ЭБС издательства «Юрайт», электронно-библиотечная система book.ru, университетская библиотека biblioclub.ru.

В качестве основной литературы используются учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

Для обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам.

Перечень информационных Интернет-ресурсов:

- Образовательный ресурс по разработки WEB проектов <https://www.freecodecamp.org/>
- Интерактивная онлайн-платформа по обучению 12 языкам программирования <https://www.codecademy.com/>
- Интерактивный учебник, который содержит видеоматериалы, тесты и проекты. Для изучения технологии: HTML, CSS, JavaScript, Angular.js, Java, Python, Ruby, Swift. <https://www.coursera.org/>
- База курсов компаний и университетов (HTML, CSS, JavaScript, Java, Python, Ruby и другие) <http://www.edx.org>
- Образовательная платформа «ИНТУИТ», текстовые и видеокурсы от российских учебных заведений и международных IT-компаний <https://www.intuit.ru>
- Stepik. Некоммерческая WEB площадка, курсы для которой создают российские компании и вузы <https://welcome.stepik.org/>
- Онлайн учебник JavaScript <https://learn.javascript.ru/>
- Справочник по программированию <https://metanit.com>

- «ITVDN» — видеокурсы по программированию itvdn.com
- Справочник языка программирования C# <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/>
- База данных о программировании <https://tproger.ru/tag/db/>
- Сетевая академия Cisco ИТ-специалистов netacad.com

Профессиональные базы данных и справочные системы:

Федеральная служба государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/>

Наукометрическая и реферативная база данных SCOPUS - <https://www.scopus.com>

Информационно-справочная система "КонсультантПлюс"

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОП СПО ППССЗ

Реализация ОПСПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий среднего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими образование и квалификацию, определенную в ФГОС СПО по данной специальности.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях на условиях, определенных в ФГОС СПО по данной специальности.

Все штатные преподаватели добровольно проходят процедуру аттестации в установленном порядке с целью проверки уровня компетентности и присвоения квалификационной категории.

В качестве преподавателей специальных дисциплин привлекаются работодатели, имеющие соответствующее предметной области высшее образование.

Реализацию ОП СПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий обеспечивают педагогические кадры, в количестве 37 человек, имеющие базовое образование. Из них: 37 человек штатные преподаватели, 0 человек, работающие на условиях внутреннего совмещения, 0 человек внешние совместители и 0 чел. по гражданско-правовому договору. Имеют ученые степени и/или звание 2 чел., высшую квалификационную категорию 3 чел., первую квалификационную категорию 6 чел. Доля штатных преподавателей составляет 100%.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий приведен в *приложении 5*.

5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ОПСПО ППССЗ

Московский приборостроительный техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий и лабораторных работ, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- возможность выполнения обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

- возможность освоения обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий, каждый студент обеспечен рабочим местом в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к электронным версиям учебно-методических материалов и учебной литературе в электронной информационно-образовательной среде организации (ЭИОС), электронно-библиотечной системе Znanium.com, ЭБС издательства «Юрайт», электронно-библиотечная система book.ru, университетская библиотека biblioclub.ru.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (моделей) практик, к изданиям электронно-библиотечных систем, расписанию учебных занятий

Компьютерные классы оснащены необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: 1С:предприятие 8(учебная версия); Adobe Acrobat Reader; Adobe Illustrator CC 2019; Adobe Photoshop CC 2019; Android Studio; Arduino; Autodesk 3ds Max 2019; Autodesk AutoCAD 2019; CA Erwin Data Modeler; Cisco Packet Tracer; Epic Games Launcher; Git; Google Chrome; Ghostscript GPL; IIS 10.0 Express; JetBrains WebStorm 2018; JetBrains PhpStorm 2019; Microsoft Visual Studio 2017; Mozilla Firefox; MySQL Workbench 8.0; Python Launcher; Unity; XVL Studio Corel Edition; XVL Player /; XVL Player Pro; XAMPP; Wireshark 3.0.2; WinRAR 5.61; Microsoft Office 2016; CorelDRAW; Notepad++.

Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОП СПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Специалист по тестированию в области информационных технологий приведен в *приложении 6*.

6. Характеристика социально-культурной среды, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

Воспитательная работа в техникуме – это организованная целенаправленная деятельность по формированию и развитию сознания и самосознания обучающегося, нравственной позиции и её закреплению в поведении. Осуществляется в неразрывной связи с учебным процессом, практическим обучением и внеучебной деятельностью.

В Московском приборостроительном техникуме создана социокультурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся по программам СПО.

Концепции воспитательной работы со студентами с учетом специфики младших и старших курсов, социального состава студенческих групп, уровня общей подготовки, степени развития общественной и социальной активности обучающихся, мотивации к обучению в высшем учебном заведении и других специфических особенностей студентов.

Содержание, методика и технологии воспитательной работы определяются разработанной Программой воспитательной деятельности, базирующейся на традициях отечественной культуры, образования и науки, направленной на развитие личности с активной жизненной позицией, несущей ответственность за свои действия, понимающей политический и экономический аспекты развития современного общества.

Реализация Программы осуществляется в соответствии с руководящими документами Минобрнауки РФ, Положением о техникуме, а также иных его организационно - нормативных актов.

В 2018 г. в Московском приборостроительном техникуме реализовывались, следующие направления воспитательной работы:

- организационно-методическое направление;
- валеологическое воспитание и спорт;
- организация общеуниверситетских мероприятий;
- гражданско-патриотическое воспитание;
- нравственно-эстетическое воспитание и творчество;
- развитие добровольчества и социальной практики, волонтерство;
- развитие студенческого самоуправления;
- интеллектуальное развитие студентов;
- досуг студентов.

Для достижения указанных задач Программы ежемесячно составляется план мероприятий техникума, реализация которого способствует повышению уровня воспитанности, культуры, пропаганде общечеловеческих ценностей в молодёжной среде.

Многообразие форм и методов воспитательной работы реализуется в тесном взаимодействии администрации и Студенческого совета.

Проводятся совещания с педагогами-организаторами отделений и руководителями творческих коллективов по вопросам планирования общетехникумовских мероприятий с последующим анализом их эффективности и качества проведения.

Особое место в числе конкретных задач, решаемых в воспитательной деятельности, занимает проблема адаптации студентов первого курса к требованиям и распорядку учебного заведения.

Ежегодно проводится активная подготовка «Памятки студента-первокурсника» с информацией о структуре учебного заведения, его подразделениях, обслуживающих студентов — библиотека, компьютерные классы, пункты питания, медпункт, спортивные базы и т.д.; о правилах внутреннего распорядка, правах и правилах поведения студентов.

В техникуме организована работа «Школа кураторов», Положение регламентирует основные принципы ее функционирования. - Куратор осуществляет руководство и организацию деятельности студенческой группы, в пределах, предусмотренных Положением.

- Основными задачами работы куратора являются:

- Сплочение студенческой группы в коллектив;

- Содействие повышению качества учебной деятельности студентов группы. Повышение и укрепление уровня учебной дисциплины студентов группы.

- Создание благоприятного социально-психологического климата в группе.

- Содействие самореализации личности студента, повышению интеллектуального и духовного потенциалов, развитие нравственного чувства.

- Повышение уровня социальной активности студентов, гражданской ответственности и патриотизма. Повышение культурного уровня студентов.

Целями деятельности Школы кураторов являются:

Создание условий для успешной адаптации студентов первых курсов к новой студенческой среде.

Оказание информационной и методической помощи кураторам учебных групп.

Формирование социально-значимых качеств личности: гражданственности, толерантности, социальной активности;

Создание в учебной группе благоприятного социально - психологического климата, повышения интеллектуального и нравственного уровня обучающихся.

Задачами Школы кураторов являются:

Разработка и реализация единых методов в деле воспитания студентов и направлений кураторской работы с учетом особенностей форм и методов организации воспитательного процесса в техникуме;

Совершенствование планирования воспитательной работы со студенческой молодежью и ее реализация;

Содействие в повышении авторитета и роли кураторов в индивидуальной работе со студентами в учебное и вне учебного времени в деле формирования благоприятного социально-психологического климата, организации досуга обучающихся, а также повышения уровня социальной активности, патриотизма и гражданской ответственности, духовного, интеллектуального и нравственного уровня обучающихся;

Повышение роли кураторов в формировании правовой культуры и правосознания обучающихся, профилактике антисоциальных (асоциальных) проявлений в молодежной среде.

Ведется активная деятельность преподавателей кафедры гуманитарных дисциплин на духовно-нравственное, культурно-эстетическое и физическое воспитание студентов.

- Усиление мировоззренческой направленности лекционных и семинарских занятий.
- Организация факультативных курсов по углубленному изучению мировой и отечественной истории и культуры; истории торговли и торгово-экономического образования; культуры речи и делового этикета.
- Организация дополнительных занятий по русскому языку в целях кардинального улучшения навыков устной речи и письменного изложения материала.
- Проведение мероприятий по пропаганде физической культуры и спорта, здорового образа жизни на занятиях физической культурой. - - -Разработка и реализация программ, ориентированных на формирование у студентов устойчивой потребности в здоровом образе жизни.
- Индивидуальная работа со студентами по профилактике вредных привычек (употребление алкоголя, в том числе пива, курение, наркомания).
- Организация психологической помощи первокурсникам в период их адаптации к новым условиям жизни и обучения. Организация лекций по профилактике гепатита А и В, СПИДа, туберкулеза и других заболеваний.

Большую роль в организации воспитательной работы играют средства массовой информации: радиопередачи «Студенческий вестник», освещающие наиболее интересные аспекты студенческой жизни. Также периодически информация о жизнедеятельности нашего техникума отображается на плазменной панели в холле техникума, а так же на сайте техникума и РЭУ.

С 2017 года ведется активная работа с Региональной молодежной общественной организации «Молодёжь за трезвую столицу» (мзтс.рф, vk.com/molodtrezv), а также с организацией МГО ВОО «Молодая Гвардия Единой России» ЮЗАО.

С первого семестра 2018/2019 учебного года техникум сотрудничает **ОБЪЕДИНЕННЫМ СТУДЕНЧЕСКИМ СОВЕТОМ СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОРОДА МОСКВЫ.**

Приоритетными направлениями воспитательной работы являются:

- развитие познавательной активности, культуры умственного труда, интеллектуальных способностей и кругозора студентов;
- формирование здорового образа жизни, повышение психолого-валеологической компетентности студентов;
- реализация дополнительного образования.

К числу основных направлений относится также выявление уровня воспитанности студентов, повышение профессионального мастерства и развитие его творческой индивидуальности.

В соответствии со службой психологической поддержки со студентами проводится тренинговая работа по профилактике социально-психологической адаптации и её проявлений, наркологической и алкогольной зависимости.

Реализация основных направлений осуществляется одновременно по всем направлениям во всех учебных группах с учётом их особенностей (психологических, интеллектуальных и др.)

Сопровождение воспитательной работы рассматривается, как квалифицированная помощь студенту на основе изучения его интересов, особенностей взаимодействия с воспитывающей средой для его личностного и профессионального роста. С этой целью

осуществляется система дополнительного образования, работа Методического Совета, педагогов-организаторов отделений, различных творческих коллективов художественной самодеятельности и спортивных секций.

Особое внимание в воспитательной работе уделяется привитию интереса обучающегося к избранной специальности. С этой целью организуются и проводятся различные конкурсы по специальностям, тематические конференции, посещение специализированных выставок и экскурсий. Обучающиеся с удовольствием принимают участие в конкурсе «Лучший по специальности». Особой популярностью пользуется конкурс «Профессиональное мастерство в области IT», среди студентов образовательных учреждений СПО и ВПО города Москвы и Московской области, который проводится на базе нашего техникума.

Обучающиеся техникума участвуют в открытых чемпионатах WorldSkills, IT-Планета, Всероссийских и региональных олимпиадах, занимая призовые места.

Техникум является организатором заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Участие студентов во всероссийских и межрегиональных мероприятиях, в том числе в качестве организаторов, позволило расширить кругозор студентов, получить опыт для повышения уровня и качества организации мероприятий.

Соревнования не только способствуют профессиональной ориентации молодежи и внедрению в систему отечественного образования лучших международных практик, но напрямую влияют на будущую карьеру молодых профессионалов.

Одним из направлений деятельности по воспитательной работе является стипендиальное обеспечение и материальная поддержка студентов.

В начале нового учебного года для студентов нового набора проводится праздник «Студенческая присяга», который готовят студенты старшекурсники. Учитывая сложности периода адаптации, назначаются опытные педагоги-организаторы на отделениях, которые знакомятся со студентами, изучают их способности, вовлекают в общественную жизнь.

Одной из целей воспитания является формирование личности, способной строить жизнь, достойную Человека. Цель достигается путём формирования образа жизни, самоуважения, жизненной позиции. Эти задачи решаются педагогами в совместной деятельности со студентами. Практически во всех проводимых мероприятиях наряду с учебными группами выступает сборная команда преподавательского состава. Особое внимание обучающиеся уделяют чествованию юбиляров. К юбилейным датам преподавателей готовятся специальные информационные выпуски, фоторепортажи, концерты.

Анализ современной общественно-политической обстановки в государстве и обществе показывает, что руководство страны все более обращается к проблемам гражданственности, патриотизма, духовности и культуры. Патриотизм не рождается на пустом месте. Патриотические настроения молодежи могут носить базовый характер, если в их основе будут лежать глубокие знания истории страны, в том числе о достижениях отечественной науки и техники, экономики и культуры, литературы и искусства, военных победах, спортивных достижениях и т.д.

На формирование указанных выше качеств направлена гуманитарная составляющая техникумовского образования и воспитания.

Усиление мировоззренческой направленности учебного процесса:

— изучение студентами социально-гуманитарных дисциплин в соответствии с учебными планами и программами;

— разработка и чтение силами преподавателей гуманитарных дисциплин факультативных курсов, направленных на расширение и углубление знаний мировой и отечественной истории и культуры;

Повышение роли учебного процесса в формировании духовности и высоких культурных запросов:

— разработка силами преподавателей русского языка системы внеаудиторного чтения, обеспечивающей частичную ликвидацию пробелов в изучении русского языка и литературы в средней школе, с оценкой полученных знаний на зачетах и экзаменах по дисциплине;

— организация постоянных внеаудиторных практических занятий по освоению правил и норм делового этикета, приобретению навыков культуры речи и делового общения;

— усиление культурно-просветительной составляющей в изучении студентами иностранных языков; организация предметных олимпиад, конкурсов эссе о поэтах, писателях, выдающихся деятелях культуры разных стран.

Духовно-нравственное воспитание реализуется через различные тематические мероприятия, такие как конкурс чтецов «Поэтический дебют», конкурсы эссе «О роли Дня народного единства», Фестиваль «Звездный путь».

Перед началом проведения мероприятия готовится положение, формируется организационный комитет и жюри, в состав которого входят представители от Студенческого совета и от преподавателей.

В 2018 году силами преподавателей техникума начал работу Литературный клуб «Книгочеи» основанный на общности интересов и совместной творческой деятельности обучающихся и преподавателей техникума.

Литературный клуб «Книгочеи» – добровольное творческое, неполитическое объединение обучающихся и преподавателей, относящихся к цикловой методической комиссии «Гуманитарная».

Целями создания Клуба являются:

содействие гуманизации образования путем изучения и обсуждения художественных и поэтических произведений, приобщения обучающихся к культурному наследию России и мировому культурному наследию;

воспитание любви к родному языку и родной культуре;

обеспечение всестороннего развития обучающихся, повышение и развитие общечеловеческой морали и высокой культуры студентов.

Задачами Клуба являются:

выявление и объединение в рамках Клуба любителей прозы и поэзии, чтецов и содействие процессу их творческого развития;

создание и укрепление творческих и культурных связей между обучающимися и преподавателями учебного заведения;

развитие интереса к чтению и литературному творчеству в молодёжной среде;

проведение творческих мероприятий различных форм;

- организация досуга обучающихся посредством проведения творческих мероприятий

Изучить способности обучающихся помогает ставший уже традиционным фестиваль студенческих песен, где ребята демонстрируют свои музыкальные и вокальные данные. Во время этого конкурса руководители творческих коллективов подбирают талантливых студентов, которые затем принимают участие в торжественных мероприятиях, проводимых в техникуме.

Работают вокальный, вокально-инструментальный и танцевальный коллективы, которые раз в два месяца показывают свои музыкально-танцевальные программы.

Обучающиеся совместно с педагогами-организаторами и преподавателями посещают музеи, выставки, театры.

Патриотическому воспитанию в нашем техникуме уделяется значительное внимание. В связи с юбилейными датами: Днём защитника Отечества, Победы в Великой Отечественной войне проходят не только тематические часы в учебных группах, на которых обязательно присутствуют выпускники, прошедшие службу в РА, но и исторические викторины с применением информационных технологий. Поводятся торжественные собрания и линейки, на которых выступают Ветераны боевых действий, преподаватели и выпускники, отслужившие в Российской Армии. Готовятся литературно-художественные композиции.

Традиционно проводится смотр-конкурс строевой подготовки и песни, в котором соревнуются сборные команды всех отделений техникума. Данное мероприятия вызывает

огромный интерес у обучающихся и не только юношей, но и у девушек. Каждый год отделение первого курса выставляет на конкурс команду, состоящую из одних девушек.

Старшекурсники на базе воинской части Московской области проходят учебно-полевые сборы.

Отдельный, обширный пласт воспитательной работы – это работа по гражданскому воспитанию молодёжи. С целью формирования высокой патриотической гордости у молодёжи на основе образцов героизма и сплочённости всего народа вне зависимости от происхождения, вероисповедания и положения в обществе, ежегодно проводятся тематические встречи с Героями России, Героями Советского Союза с Ветеранами боевых действий. Техникум ведёт тесное сотрудничество с Региональным Фондом поддержки Героев Советского Союза и Героев Российской Федерации имени генерала Е.Н. Кошечкова. С большим интересом и вниманием студенты относятся к встречам с участниками и ветеранами ВОВ, а также к посещениям воинских частей.

Формирование здорового образа жизни необходимо рассматривать как комплекс мероприятий, имеющий первоочередные и перспективные задачи. Учитывая тот факт, что здоровый образ жизни связан с личностно-мотивационным воплощением индивидами своих социальных, психологических, физических возможностей и способностей, следует при формировании здорового образа создавать оптимальные условия жизнедеятельности, как для отдельного человека, так и целого коллектива.

Педагогические (воспитательные) мероприятия: предполагают формирование сознания и мышления, направленных на развитие потребности использования принципов, методов и способов организации здорового образа жизни, как важнейшего фактора подготовки будущего специалиста, улучшения качества существования личности, сохранения трудоспособного возраста на долгие годы и увеличения продолжительности жизни. Воспитательные аспекты (мероприятия) реализуется в учебном процессе и предполагают:

1. Разработку теоретической концепции здорового образа жизни:

1.1. Формирование личностного поведения студента, направленного на повышение защитных свойств организма в процессе жизнедеятельности человека;

1.2. Формирование личностного поведения студента, обеспечивающего противодействие вредным привычкам;

1.3. Ориентированность деятельности студента в направлении укрепления и развития личного и общественного здоровья.

2. Решение задач пропаганды и внедрения здорового образа жизни в учебном процессе:

2.1. Разработка индивидуальных программ для студентов, занимающихся в спортивных секциях, а также имеющих отклонения в состоянии здоровья;

2.2. Усиление пропаганды здорового образа жизни в курсе «Безопасность жизнедеятельности»;

2.4. Организация факультативных занятий по формированию здорового образа жизни и профилактике вредных привычек:

— Рациональная организация трудовой и учебной деятельности;

— Гигиенические мероприятия;

— Организация активного досуга;

— Рациональное питание;

— Физическая активность;

— Преодоление вредных привычек;

Социальные аспекты:

— создание социальной рекламы, информирующей о пагубных влияниях табака, алкоголя и наркотических средств на здоровье человека и его физиологические функции;

— использование средств массовой информации (газета, стенды) для пропаганды оздоровительных мероприятий и пагубного воздействия вредных привычек;

— оборудование дополнительных мест питания студентов, отвечающих гигиеническим требованиям;

— ежедневные просветительные мероприятия через громкоговорящую связь с акцентированием внимания студентов на запрещение курения и употребления спиртных напитков на территории филиала;

— использование информационных указателей в местах общего пользования, свидетельствующих о недопустимости курения и других противоправных действий;

— создание атмосферы непримиримости к нарушителям правил внутреннего распорядка (нахождение в верхней одежде, курение, появление в нетрезвом состоянии, употребление пищи в необорудованных местах, мусорящих и т.д.).

В связи с этим уделяется большое внимание физическому воспитанию и спортивно-массовой работе. Обучающиеся активно принимают участие в спортивных мероприятиях университета, занимая призовые места. В сентябре для обучающихся техникума проводится спортивно-военизированная эстафета, которая включала в себя большую спортивно-массовую программу. Победители награждаются грамотами и памятными подарками.

Направленность на здоровый образ жизни предполагает дифференцированный подход и включает педагогические (воспитательные), социально-гигиенические, медицинские и экономические и финансовые аспекты. В этом процессе требуется объединение усилий профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов Университета. Педагогические (воспитательные) мероприятия: предполагают формирование сознания и мышления, направленных на развитие потребности использования принципов, методов и способов организации здорового образа жизни, как важнейшего фактора подготовки будущего специалиста, улучшения качества существования личности, сохранения трудоспособного возраста на долгие годы и увеличения продолжительности жизни.

В течение учебного года в техникуме проводится спартакиада по 8 видам спорта. Результаты периодически отображаются в специальных выпусках радио-газет, плазменных панелях и на сайте техникума. Большой популярностью среди студентов пользуются «Дни здоровья», спортивные вечера, встречи с ветеранами спорта и ведущими спортсменами.

Работают спортивные секции: футбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис и восточные единоборства.

Все спортивные мероприятия проводятся в соответствии с положением и отображением результатов в специальных таблицах.

Администрацией техникума совместно со Студенческим советом в соответствии с Положениями проводятся традиционные ежегодные конкурсы «Лучшая учебная группа» и «Лучший староста учебной группы», «Лучший куратор». Приоритетными показателями конкурса является успеваемость студентов и результативность в общественных мероприятиях. Итоги подводит жюри, состоящее из представителей администрации и Студенческого совета.

Информация о воспитательной работе отображается в специальной таблице. Два раза в году на Педагогических советах рассматриваются вопросы, связанные с анализом эффективности воспитательной работы в техникуме. Отличительной чертой является активное участие преподавателей и работников техникума в проводимых студенческих мероприятиях.

Эффективность работы по правовому воспитанию подрастающего поколения зависит от того, как она организована, насколько согласовано и целенаправленно действуют все звенья её системы.

Все обучающиеся ознакомлены, под личную подпись, с «Правилами внутреннего распорядка РЭУ имени Г.В. Плеханова», регламентирующие их права и обязанности.

В рамках изучения дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» выпускники знакомятся с существующими нормативными документами и локальными актами техникума, отображающими состояние правового воспитания.

Работа студенческого совета направлена на работу со всеми студентами и выполняют следующие задачи:

-Организация культурно-массовых, спортивных, научных и оздоровительных мероприятий;

- Проведение тренингов для всех студентов техникума направленных на личностный рост, организация образовательных курсов в it сфере;
- Поддержка дополнительных образовательных программ.

Студенческий совет также занимается отбором кураторов учебных групп, проводит для них тренинг, на котором ребята приобретают навыки, которые пригодятся им в работе со студенческими группами. Кураторы играют огромную роль в интеграции первокурсников в студенческую жизнь.

Существующая система воспитательной работы дает возможность обучающимся реализовать свой потенциал в различных проектах, о чём свидетельствует положительная динамика качества проводимых мероприятий и количества желающих принять в них участие.

Работа в «РЭУ имени Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникуме в рамках специальностей по формированию социокультурной среды и созданию условий для всестороннего развития личности соответствует требованиям ФГОС.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ППССЗ

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП СПО ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств в соответствии с Положением о фондах оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена в структурных подразделениях среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования “Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова”, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются на методическом совете техникума, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям – разрабатываются преподавателями, утверждаются методическим советом техникума после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка уровня сформированности компетенций студентов в соответствии с ФГОС СПО.

В ходе осуществления учебного процесса применяются следующие способы проверки уровня сформированности компетенций: ролевые и деловые игры, выполнение комплексных задач, создание и защита курсовых и дипломных работ, тренинги, лабораторные и практические работы, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций студентов.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников

Освоение ОПСПО ППССЗ завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы и проводится в соответствии с программой ГИА.

Программа ГИА разработана преподавателями и утверждена директором техникума после обсуждения и одобрения Методическим советом техникума с предварительным согласованием с работодателем. В программе отражены требования к содержанию, объему и структуре, оформлению выпускной квалификационной работе, а также определены критерии оценки.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Положение о порядке разработки и требованиях к содержанию и оформлению рабочих программ в структурных подразделениях среднего профессионального образования на основе ФГОС СПО;

- Положение о разработке образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена;

- Положение о самостоятельной работе обучающихся;

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена;

- Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы;

- Положение об учебной и производственной практике;

- Положение о фонда[оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена.

9. Приложения

<i>Приложение 1</i>	<i>Матрица соответствия компетенций и составных частей ППССЗ</i>
<i>Приложение 2</i>	<i>Календарный учебный график</i>
<i>Приложение 3</i>	<i>Учебный план</i>

- Приложение 4* *Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей*
- Приложение 5* *Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПСПО ППССЗ*
- Приложение 6* *Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОПСПО ППССЗ*

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

ПРИЛОЖЕНИЯ К
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация

Специалист по тестированию в области информационных технологий

Форма обучения

очная

Москва 2022 г

Приложение 1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 'Учебный план. 09.02.07-Т. ОФО. 2г10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 6
огсэ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
огсэ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 6
огсэ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
огсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 10; ОК 6
огсэ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 8; ОК 6
ен	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ен.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 5
ен.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
ен.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
опц	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5;
оп.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.4
оп.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2
оп.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.6; ПК 4.1
оп.04	Основы алгоритмизации программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4;
оп.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
оп.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 6
оп.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1
оп.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
оп.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2
оп.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
оп.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.4
оп.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 11.1
пц	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
пм.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
мдк.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1; ПК 1.2
мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
мдк.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2; ПК 1.6

Приложение 3

План Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 'Учебный план. 09.02.07-Т. ОФО. 2г10м. 2022.plx', код направления 09.0

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов					Объем ОП		
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Плтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							523	523	521	2				442	81
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1		51	51	51				48	3	
+	ОГСЭ.02	История			1		51	51	51				36	15	
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1		51	51	51				48	3	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	190	190	188	2		160	30	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура			6		12345	180	180	180			150	30	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							173	173	171	2			144	29	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2		78	78	76	2			72	6	
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1		51	51	51				36	15	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		44	44	44				36	8	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							914	914	880	2	32		607	307	
+	ОП.01	Операционные системы и среды	2				72	72	66		6		48	24	
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1		51	51	51				36	15	
+	ОП.03	Информационные технологии			1		51	51	51				48	3	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	2			1	180	180	170		10		104	76	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		45	45	45				36	9	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1		68	68	68				68		
+	ОП.07	Экономика отрасли			6	5	76	76	74	2			31	45	
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				100	100	90		10		68	32	
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3		45	45	45				36	9	
+	ОП.10	Численные методы			3		60	60	60				48	12	
+	ОП.11	Компьютерные сети	2			1	106	106	100		6		48	58	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			3		60	60	60				36	24	
ПЦ.Профессиональный цикл							2638	2638	2494	10	134	1114	1759	879	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3334		2344	4	2222	877	877	831	2	44	264	582	295
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3		4	4	2	257	257	243	2	12	12	178	79
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3				2	145	145	135		10		112	33
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	3				2	123	123	113		10		50	73
+	МДК.01.04	Системное программирование					2	88	88	88				67	21
+	УП.01.01	Прикладное программирование			2			72	72	72			22	72	
+	УП.01.02	Разработка программных модулей			3			36	36	36			26	3	
+	ПП.01.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			4			144	144	144			144	100	44
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	4					12	12			12		12	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	456		44666	6	5	542	542	508	2	32	234	294	248
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	45		6	6		160	160	138	2	20	18	43	117
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4			70	70	70				68	2

Приложение 4

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

код, специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация: Специалист по тестированию в области информационных технологий

Москва

2022

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПСПО ППСЗ специальность 09.02.07-Т									
№ п/п	Индекс	Дисциплина	ФИО преподавателя	Образование	Специальность, квалификация, образовательная организация, год окончания	Наличие ученой степени, званий, категорий	Педагогический стаж	Повышение квалификации, стажировка (дата, место прохождения)	Наличие опыта деятельности в соответствующей профессиональной сфере
14	ОГСЭ.01	Основы философии	Чернышова Лариса Анатольевна	высшее	Московский ордена Трудового Красного Знамени областной педагогический институт им. Н.К.Крупской. 1990г. , специальность, История и обществоведение, квалификация: учитель истории и обществоведения.	нет/высшая	с 1988	Переподготовка: АНО ДПО "Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки "Мой университет", 2020г., по программе "Теория и методика преподавания философии в организациях среднего профессионального и высшего образования", объем - 300 часов. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой	ДА

								помощи», объем — 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В.Плеханова", 2017г., по программе "Современные научно-педагогические технологии обеспечения образовательной и научной деятельности в университете (с применением дистанционных образовательных технологий)", объем - 36 часов.	
15	ОГСЭ.02	История	Нечаева Надежда Ильинична	высшее	ФГБОУ ВПО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2012г., специальность: История, квалификация: Историк, преподаватель истории, специализация: Новая и новейшая история.	нет/нет	с 2014	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
16	ОГСЭ.03	Психология общения	Ширяева Любовь Сергеевна	Высшее	ННОУ ВПО «Московский гуманитарный университет», 2009г., специальность: «Педагогика и психология», квалификация: педагог-психолог. АНО ВО "Московский гуманитарный университет", 2019г., аспирантура по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, квалификация:	Нет/нет	с 2021	Переподготовка: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», 2021г., по программе «Системное психологическое бизнес консультирование и профессиональный коучинг», объем 510 часов	ДА

					Исследователь. Преподаватель-исследователь.				
17	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Завьялова Анастасия Дмитриевна	высшее	Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет г. Челябинск, 2019г., направление подготовки: Педагогическое образование, квалификация: бакалавр, профиль: начальное образование.	нет/нет	с 2015	Переподготовка: Уральский институт повышения квалификации и переподготовки, 2019г., по программе: Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС, квалификация: учитель иностранного языка (английского), объем — 620 часов. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
18	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Варламова Дарья Сергеевна	высшее	ФГБОУ ВО "Московский педагогический государственный университет", 2018, направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование, профиль иностранный язык, квалификация: бакалавр. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2020, по основной образовательной программе (магистратура), направление: 45.04.02 Лингвистика, степень: магистр.	нет/нет	с 2020	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический	ДА

								университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	
19	ОГСЭ.05	Физическая культура	Салоникес Димитриос Михалис	высшее	ФГБОУ ВО Московский педагогический государственный университет, 2018г. Направление подготовки: Педагогическое образование, квалификация — бакалавр., профиль: Физическая культура.	нет/нет	с март 2019	Повышение квалификации: ООО "Инфоурок", 2020г., по программе "Методика осуществления тренировочного процесса по футболу", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Основы оказания первой помощи", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
20	ЕН.01	Элементы высшей математики	Черемных Марина Владимировна	высшее	Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова, 2003 г, по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика»; квалификация: учитель математики и информатики.	нет/высшая	с 2003	Переподготовка: ООО "Столичный учебный центр", 2019г., Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов", объем - 16 часов. АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", 2021г., по программе "Подготовка	ДА

							<p>экспертов ЕГЭ по проверке выполнения заданий с развернутым ответом по математике", объем - 72 часа. ООО Инфоурок, 2021г., по программе "Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС СОО", объем - 72 часа. ООО "Столичный учебный центр", 2021г. по программе "Мини-проекты: Использование в общем и среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2021г. по дополнительной образовательной программе «Особенности инклюзивного образования в вузе», в объеме 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей (включая стажировку)", объем - 78 часов. ООО Инфоурок, 2020г., по программе "Деятельность преподавателя СПО в условиях реализации ФГОС по ТОП-50", объем - 108 часов. ФГБОУ ВО КГУ, 2020г., по программе "Цифровые сервисы для удаленной работы и</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								коммуникации", объем - 72 часа. АНО ДПО "Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки"Мой университет", 2020г., по программе "Активные методы обучения", объем - 24 часа. ФГБОУ ВО Костромской государственный университет, институт профессионального развития, 2019г., по программе "Информационно-коммуникационные (цифровые) технологии в профессиональной деятельности", объем - 72 часа.	
21	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	ДА
22	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	ДА
23	ОП.01	Операционные системы и среды	Мысев Дмитрий Владимирович	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021г., специальность: Программирование в компьютерных системах, квалификация: техник-программист	нет/нет	с 2021	не имеет	ДА
24	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Мысев Дмитрий Владимирович	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021г., специальность: Программирование в компьютерных системах, квалификация: техник-программист	нет/нет	с 2021	не имеет	ДА
25	ОП.03	Информационные технологии	Волков Роман Юрьевич	среднее профессиональное;	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова МПТ, 2016, специальность: Прикладная информатика(по отраслям), квалификация: техник-программист.	нет/первая	с 2016	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и	ДА

							<p>дополнительного образования. Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе "Web-дизайн" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере проектирования, разработки и интеграции информационных ресурсов в локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Переподготовка: АНО ВО Московский институт современного академического образования, 2016г., по программе ДПО: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС, с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования.</p> <p>Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

26	ОП.04	Основы алгоритмизации программирования	Бушин Алексей Юрьевич	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им .Г.В. Плеханова Московский приборостроительный техникум, 2020г.; специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист	нет/нет	с 2021	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г., по программе Информационная безопасность компьютерных систем, объем 300 часов.	ДА
27	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Позднякова Татьяна Игоревна	высшее	ГОУ ВПО Московский государственный социальный университет, 2005., специальность: Социальная работа, квалификация:специалист по социальной работе, специализация: Управление и администрирование в социальной сфере. ФГБОУ ВО Российский государственный социальный университет. 2016г., направление подготовки: Юриспруденция, квалификация: бакалавр, профиль: гражданско-правовой.	нет/первая	с 2005	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: Российский государственный социальный университет, 2013г., по программе «Менеджер социальной сферы» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере менеджмента социальной сферы. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Экономика и менеджмент", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей (включая стажировку)", объем - 78 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной	ДА

								<p>среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой помощи», объем — 16 часов.</p> <p>ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.</p> <p>ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем — 16 часов.</p>	
28	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Хруленко Борис Григорьевич	высшее	<p>Казанское высшее танковое командное Краснознаменное училище им. Президиума Верховного Совета ТАССР, 1970г., специальность командная танковая эксплуатация танков, автомобилей и тракторов, квалификация: офицер со средним военным образованием, инженер по эксплуатации танков, автомобилей и тракторов. Военная орденов Ленина и Октябрьской революции Краснознаменная ордена Суворова академия им.М.В. Фрунзе, 1982г., специальность: Командно-штабная оперативно-тактическая, квалификация: офицер с высшим военным образованием.</p>	нет/нет	с 1988-1992; с 2016	<p>Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой помощи», объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский</p>	ДА

								экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)" (МАИ), 2017г., проверка знаний требований охраны труда по программе обучения руководителей и должностных лиц организаций, объем 40 часов.	
29	ОП.07	Экономика отрасли	Попова Любовь Юрьевна	высшее	Государственная академия управления им. Серго Орджоникидзе 1999г., специальность: Экономика и управление в отраслях топливно-энергетического комплекса, квалификация: инженер-экономист по организации управления производством.	нет/высшая	с 2002	Переподготовка: ООО "Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний", 2020г., квалификация: Преподаватель информационных технологий. ЧОУ ДПО Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки по программе "Безопасность жизнедеятельности в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования, 2019г., квалификация: учитель, преподаватель основ безопасности жизнедеятельности. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Экономика и	ДА

								менеджмент", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	
30	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Щаников Иван Максимович	высшее	ФГБОУ ВО Национальный исследовательский институт (МЭИ), 2017г., направление подготовки «Прикладная информатика», квалификация: бакалавр. ФГБОУ ВПО РГЭТУ Московский приборостроительный техникум, специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: техник.	нет/первая	с 2013	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: АНО ПО "Международная академия Информационных Технологий "ИТ ХАБ", 2021г., по программе "Инновационные методики и основы проектирования учебного контента в формате цифровой образовательной платформы", объем - 144 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов", объем - 16 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции	ДА

								программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	
31	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Ермачкова Ирина Юрьевна	высшее	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, 2002 г.; специальность: Химическая технология тугоплавких неметаллических и сильных материалов; квалификация: инженер. Среднее профессиональное: ФГБОУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет», 2013г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация — техник.	нет/первая	с 2009	Переподготовка: ООО «Инфоурок», 2019г. по программе «Метрология, стандартизация и сертификация: теория и методика преподавания в образовательной организации»; ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ООО "Инфоурок", 2021г., по программе "Эффективные технологии образования в рамках реализации ФГОС СПО по ТОП-50", объем - 108 часов. ООО "Инфоурок", 2021г., по программе "Защита персональных данных в образовательных организациях", объем - 36 часов. ООО "Инфоурок", 2021г., по программе "Цифровая грамотность педагога. Дистанционные технологии	ДА

								<p>обучения", объем - 108 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой помощи», объем — 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий), объем - 16 часов.</p>	
32	ОП.10	Численные методы	Мотыльков Константин Владимирович	высшее	МГУ им. М.В. Ломоносова, 1982 г.; специальность: Математика; квалификация: Математик.	нет/нет	с 2010	<p>Переподготовка: НОЧУ ВО "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2020г., по программе "Разработка Web, мультимедийных приложений, программного обеспечения" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере компьютерных технологий, объем - 360 часов. АНО ДПО «Межрегиональный институт</p>	ДА

								<p>развития образования», 2019г., по программе «Информатика, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и педагогика», квалификация — Преподаватель информатики и ИКТ. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ООО "Инфоуров", 2020г., по программе "Применение возможностей MS Excel в профессиональной деятельности учителя математики", объем - 108 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.</p>	
33	ОП.11	Компьютерные	Нилов Артем	Среднее	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021г., специальность: Программирование	нет/нет	с	не имеет	ДА

		сети	Дмитриевич	профессиональное	в компьютерных системах, квалификация: техник-программист		2021		
34	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	Позднякова Татьяна Игоревна	высшее	ГОУ ВПО Московский государственный социальный университет, 2005., специальность: Социальная работа, квалификация: специалист по социальной работе, специализация: Управление и администрирование в социальной сфере. ФГБОУ ВО Российский государственный социальный университет. 2016г., направление подготовки: Юриспруденция, квалификация: бакалавр, профиль: гражданско-правовой.	нет/первая	с 2005	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: Российский государственный социальный университет, 2013г., по программе «Менеджер социальной сферы» с правом ведения профессиональной деятельности в сфере менеджмента социальной сферы. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Экономика и менеджмент", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей (включая стажировку)", объем - 78 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе:	ДА

								«Основы оказания первой помощи», объем — 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе: «Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем — 16 часов.	
35	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Михайлин Никита Александрович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2020	ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
35	МДК.01.01	Разработка программных	Комаров Андрей	высшее	НОЧУ ВО Московский финансово-промышленный университет «Синергия» , 2018 направление подготовки:	нет/первая	с 2017	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" 2018г. по программе "Педагог среднего	ДА

		модулей	Алексеевич		Информационные системы и технологии; квалификация: бакалавр. МПТ РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2017 г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям); квалификация: Техник- программист.			<p>профессионального образования", квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: МАЭО, 2017г.; по программе: Психология; квалификация: Психолог. Переподготовка: МИСАО, 2017г.; специализация: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ГАП ОУ г. Москвы «Колледж предпринимательства №11» 2017г. По программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Программист», «Специалист по информационным системам», Специалист по тестированию в области</p>
--	--	---------	------------	--	--	--	--	---

								информационных технологий с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Программные решения для бизнеса», объем -72часа.	
35	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Шимбирев Андрей Андреевич	высшее	МТИ, 2018г., специальность: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: Бакалавр, ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014г., специальность: Информационные системы и технологии; квалификация: Инженер. Среднее профессиональное: НОУ ВО МТИ, 2016г., специальность: Право и организация социального обеспечения; квалификация: Юрист. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.	нет/высшая	с 2010	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: ЧУ ОО ДПО МАЭО, 2016г., по программе «Психология», квалификация: психолог с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере психологии. Переподготовка: АНО ВО МИСАО, 2016г., по программе "Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования, Переподготовка: НОУ ВПО ГИТР им. М.А. Литовчина, 2015г., наименование программы отсутствует, квалификация: Звукорежиссер с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере кино и телевидения. Переподготовка: НОУ «Интуит», 2014г. По программе «Информационная безопасность» с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический	ДА

								университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. \ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2018г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 72 часа.	
36	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Дюжева Мария Александровна	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2020г., специальность:Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/нет	с 2020	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2021г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
37	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Волков Роман Юрьевич	среднее профессиональное;	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова МПТ, 2016, специальность: Прикладная информатика(по отраслям), квалификация: техник-программист.	нет/первая	с 2016	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог	ДА

							<p>профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе "Web-дизайн" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере проектирования, разработки и интеграции информационных ресурсов в локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Переподготовка: АНО ВО Московский институт современного академического образования, 2016г., по программе ДПО: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС, с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

								информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	
37	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Лясников Антон Олегович	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2019г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист. Незаконченное высшее, Национальный исследовательский университет МЭИ, специальность: Технология разработки программного обеспечения. Год выпуска — 2023г.	нет/нет	с 2019	Переподготовка: Всерегиональный научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии", 2020г., по программе "Профессиональная деятельность в сфере среднего профессионального образования: преподаватель электротехники в соответствии с ФГОС", квалификация: Преподаватель электротехнических дисциплин. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
38	МДК.01.04	Системное программирование	Алешин Матвей Алексеевич	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2020г., специальность: Программирование в компьютерных системах, квалификация: техник-программист	нет/нет	с 2021	Переподготовка: ФГБОУ ВО РЭУ им.Г.В. Плеханова, 2019г., по программе " Информационная безопасность компьютерных систем", объем 300 часов. Переподготовка: ФГБОУ ВО РЭУ	ДА

								им.Г.В. Плеханова, 2018г., по программе " Разработка программного обеспечения", объем 300 часов.	
39	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Соколова Лариса Алексеевна	высшее	Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина, 2002г.; специальность: Информационные технологии в экономике; квалификация: экономист. Московский приборостроительный техникум, 1990г., специальность: Программирование для быстродействующих математических машин; квалификация: техник-математик-программист.	нет/высшая	с 1990	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2018г. по программе:«Особенности инклюзивного образования в вузе (с применением дистанционных образовательных технологий)», объем - 72 часа.	ДА
39	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Шимбирев Андрей Андреевич	высшее	МТИ, 2018г., специальность: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: Бакалавр, ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014г., специальность: Информационные системы	нет/высшая	с 2010	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения,	ДА

					<p>и технологии; квалификация: Инженер. Среднее профессиональное: НОУ ВО МТИ, 2016г., специальность: Право и организация социального обеспечения; квалификация: Юрист. ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.</p>		<p>профессионального образования и дополнительного образования. Переподготовка: ЧУ ОО ДПО МАЭО, 2016г., по программе «Психология», квалификация: психолог с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере психологии. Переподготовка: АНО ВО МИСАО, 2016г., по программе "Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере общей педагогики образования, Переподготовка: НОУ ВПО ГИТР им. М.А. Литовчина, 2015г., наименование программы отсутствует, квалификация: Звукорежиссер с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере кино и телевидения. Переподготовка: НОУ «Интуит», 2014г. По программе «Информационная безопасность» с правом на ведение профессиональной деятельности в сфере информационной безопасности. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. \ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

								2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2018г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 72 часа.	
40	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Севастьянов Юрий Владимирович	Среднее профессиональное	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2021г., специальность: Программирование в компьютерных системах, квалификация: техник-программист	нет/нет	с 2021	не имеет	ДА
41	МДК.02.03	Математическое моделирование	Шестакова Ольга Николаевна	высшее	Липецкий государственный педагогический университет, 2001г., специальность: Математика, физика, квалификация: учитель математики и физики. Всероссийский заочный финансово-экономический институт, 2004 г., специальность: Финансы и кредит; квалификация: экономист.	нет/нет	с 2001	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	ДА
42	МДК.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	Морозов Иван Андреевич	высшее	ОЧУ ВО Московская международная академия, 2019г., направление подготовки: Экономика, квалификация: бакалавр, направленность (профиль): прикладная информатика в экономике. ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова МПТ, 2018 г.; специальность: Прикладная информатика (по отраслям), квалификация: Техник-программист.	нет/нет	с 2018	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана	ДА

								труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов.	
43	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Горбунов Антон Дмитриевич	среднее профессиональное;	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, МПТ, 2017г., специальность: Прикладная информатика (по отраслям), квалификация: Техник-программист.	нет/первая	с 2017	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования. Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ГАПОУ г. Москвы «Колледж	ДА

								предпринимательства №11» , 2017г., по программе «Практика и методика подготовки кадров по профессии (специальности) «Сетевой и системный администратор» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сетевое и системное администрирование», объем — 92часа.	
43	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Митасов Никита Сергеевич	среднее профессиональное	ФГБОУ ВО "РЭУ им .Г.В. Плеханова" Московский приборостроительный техникум, 2018г., специальность: Программирование в компьютерных системах; квалификация: техник-программист.	нет/первая	с 2018	Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Особенности инклюзивного образования в вузе", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 2019г. по программе: «Основы оказания первой помощи», объем — 16 часов.	ДА
44	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Волкова Галина Юрьевна	высшее	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2015г.; специальность: Системы автоматизированного проектирования; квалификация: Инженер.	нет/высшая	с 2011	Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" по программе "Педагог среднего профессионального образования", 2018г. квалификация: Педагог	ДА

				<p>ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет» «Высшая школа экономики», 2017 г., направление подготовки: Информатика и вычислительная техника. квалификация: Магистр.</p> <p>ГОУ ВПО РГТЭУ Московский приборостроительный техникум, 2010г., специальность: Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; квалификация: техник.</p>		<p>профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного образования.</p> <p>Переподготовка: ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе "Web-дизайн" с правом ведения профессиональной деятельности в сфере проектирования, разработки и интеграции информационных ресурсов в локальной сети и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Переподготовка: МАЭО, 2016 специализация: Психология, квалификация: Психолог,. Переподготовка АНО ВО МИСАО, 2016, специализация: Общая педагогика: Теория и методика обучения и воспитания в рамках реализации ФГОС.</p> <p>Повышение квалификации: ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Осуществление интеграции программных модулей", объем - 72 часа. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Охрана труда", объем - 16 часов. ФГБОУ ВО Российский экономический университет им. Г.В.Плеханова, 2020г., по программе "Работа в электронной информационно-образовательной среде", объем - 16 часов. ЧОУ ДПО "1С-Образование", 2020г., по программе "Ведение бухгалтерского учета в программе "1С:Бухгалтерия 8"". ЧОУ ДПО "1С-Образование", 2020г., по</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

							<p>программе "Новые информационные технологии в образовании", объем-16 часов. ЧОУ ДПО "1С-Образование", 2019г., по программе "Введение в конфигурирование и администрирование в системе "1С:Предприятие 8.3"". ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г. по программе: Особенности инклюзивного образования в ВУЗЕ (с применением дистанционных образовательных технологий), объем - 72 часа. ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова", 2018г., по программе: "Корпоративная культура и клиентоориентированность (с применением дистанционных образовательных технологий), объем - 16 часов. ГАП ОУ г.Москвы "Колледж предпринимательства №11", 2017г., по программе: Практика и методика подготовки кадров по профессии "Программист", "Специалист по информационным системам", "Специалист по тестированию в области информационных технологий" с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции "Программные решения для бизнеса", объем - 92 часа.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

Перечень материально-технического обеспечения дисциплин ОПСПО ПСССЗ специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование» - Специалист по тестированию в области информационных технологий.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Основы философии	<p>Кабинет истории и философии № 212 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Монитор - 1, Системный блок - 1, Мышка - 1, Клавиатура - 1, Колонки - 2, Проектор - 1, Стол преподавателя, Доска маркерная, усилитель, 98 посадочных мест, Экран проектора - 1, Микрофон - 1"</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

2.	История (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл)	<p>Кабинет истории и философии № 212 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Монитор - 1, Системный блок - 1, Мышка - 1, Клавиатура - 1, Колонки - 2, Проектор - 1, Стол преподавателя, Доска маркерная, усилитель, 98 посадочных мест, Экран проектора - 1, Микрофон - 1"</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 010 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 12 шт, стулья - 26 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
3.	Психология общения	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 224 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 16 шт, стулья - 33 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1 шт, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки, Телевизор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>Codec Pack</p> <p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 226 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, аудиосистема 2.1, парты - 12 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
		<p>Учебная аудитория № 33 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 16 шт, стулья - 33 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
<p>4.</p>	<p>Психология личности и профессиональное самоопределение (не реализуется)</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 224 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 16 шт, стулья - 33 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1 шт, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки, Телевизор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение:</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
		<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 226 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, аудиосистема 2.1, парты - 12 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 33 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 16 шт, стулья - 33 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
5.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности № 228 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Столов - 12, Стульев - 30, Монитор - 1, Системный блок - 1, Мышь - 1, Клавиатура - 1, Проектор, аудиосистема 2.1, Стол преподавателя - 1, Доска маркерная, Экран проектора - 1"</p> <p>Программное обеспечение:</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
		<p>Кабинет иностранного языка (лингфонный) № 227 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Стол-парта - 12; стул - 32; стол преподавателя - 1; стул преподавателя -1; компьютер с подключением к Интернет; доска с магнитной поверхностью; проектор, экран; аудиосистема 2.1; лингфонное оборудование на 10—12 пультов для преподавателя и обучающихся, оснащенных гарнитурой со встроенным микрофоном;</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
		<p>Учебная аудитория № 22 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 9 шт, стулья - 17 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
		<p>Учебная аудитория № 24 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 26 шт, стулья - 30 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
6.	Физическая культура (Общий гуманитарный и социально-экономический цикл)	<p>Спортивный зал (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи для метания, гантели (разные), гири 16 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола."</p> <p>Тренажерный зал общефизической подготовки (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренажер турник-брусья -пресс-1 - тренажер гребная тяга независимова-1 - многофункциональный силовой тренажер-2 - стойка под штангу-1 - пресс-машина - 2 - тренажер «наездник райдер»-1 - тренажер «жим ногами» - 1 - тренажер «сгибание- разгибание ног» комбинированный-1 - тренажер «Гиперэкстензия»-1 - скамья- стойка для жима штанги лёжа-1 - велотренажёр - 3 - тренажер для развития мышц задних дельт. спины и трапеции (3-х 	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7,</p> <p>117638, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д.21.</p> <p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>позиционная мультистанция) - 1 - тренажер «гребная тяга с упором на грудь»-1 - тренажер «римский стул»-1 - скамья для прессы-2 - тренажер для икроножных мышц-1 - тренажер для мышц голени-1 - скамья универсальная атлетическая-1 - эллиптический тренажер-1 - тренажер «Гак машина»-1 - силовая рама (стойка для приседаний)-1 - тренажер «жим ногами рычажный»-1 - тренажер «беговая дорожка»-1</p>	
		<p>Открытый стадион широкого профиля (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, мобильная полоса препятствий, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, нагрудные номера, тумбы «Старт—Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур.</p>	107076, г. Москва, ул. Стормынка, д.4, соор.3
		<p>Раздевалки № 1,27 Шкафчики, скамейки</p>	107104, г. Москва, ул. Стормынка, д.4, строен.1
7.	Адаптационная физическая культура (не реализуется)	<p>Спортивный зал (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7,</p> <p>117638, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д.21.</p>

	<p>атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, канат для перетягивания, стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, беговая дорожка, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи для метания, гантели (разные), гири 16 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола."</p>	
	<p>Тренажерный зал общефизической подготовки (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренажер турник-брусья -пресс-1 - тренажер гребная тяга независимова-1 - многофункциональный силовой тренажер-2 - стойка под штангу-1 - пресс-машина - 2 - тренажер «наездник райдер»-1 - тренажер «жим ногами» - 1 - тренажер «сгибание- разгибание ног» комбинированный-1 - тренажер «Гиперэкстензия»-1 - скамья- стойка для жима штанги лёжа-1 - велотренажёр - 3 - тренажер для развития мышц задних дельт. спины и трапеции (3-х позиционная мультистанция) - 1 - тренажер «гребная тяга с упором на грудь»-1 - тренажер «римский стул»-1 - скамья для пресса-2 - тренажер для икроножных мышц-1 - тренажер для мышц голени-1 - скамья универсальная атлетическая-1 - эллиптический тренажер-1 	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - тренажер «Гак машина»-1 - силовая рама (стойка для приседаний)-1 - тренажер «жим ногами рычажный»-1 - тренажер «беговая дорожка»-1 	
		<p>Открытый стадион широкого профиля (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>стойки для прыжков в высоту, перекладина для прыжков в высоту, зона приземления для прыжков в высоту, решетка для места приземления, указатель расстояний для тройного прыжка, брусок отталкивания для прыжков в длину и тройного прыжка, мобильная полоса препятствий, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, барьеры для бега, стартовые флажки или стартовый пистолет, флажки красные и белые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1, круг для метания ядра, упор для ног, для метания ядра, ядра, указатели дальности метания на 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 м, нагрудные номера, тумбы «Старт—Финиш», «Поворот», рулетка металлическая, мерный шнур.</p>	107076, г. Москва, ул. Стормынка, д.4, соор.3
		<p>Раздевалки № 1,27 Шкафчики, скамейки</p>	107104, г. Москва, ул. Стормынка, д.4, строен.1
8.	Элементы высшей математики	<p>Кабинет математических дисциплин № 118 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Столов - 12, Стульев - 28, Проектор, Стол преподавателя, Доска маркерная, Системный блок - 1, Монитор -1, Клавиатура - 1, Мышь - 1."</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 26 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 25 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
		<p>Кабинет естественнонаучных дисциплин № 110 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Стол-парта (13); стул ученический (26); стол учительский; стул учительский; компьютер с подключением к Интернет; доска меловая; проектор, экран; колонки;</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>117638, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д.21.</p>
<p>9.</p>	<p>Дискретная математика с элементами математической логики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин № 118 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Стол - 12, Стульев - 28, Проектор, Стол преподавателя, Доска маркерная, Системный блок - 1, Монитор -1, Клавиатура - 1, Мышь - 1."</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
		<p>Учебная аудитория № 27 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 27 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
10.	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математических дисциплин № 118 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Столов - 12, Стульев - 28, Проектор, Стол преподавателя, Доска маркерная, Системный блок - 1, Монитор -1, Клавиатура - 1, Мышь - 1."</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 27 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 27 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
11.	Операционные системы и среды	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 320 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	
		<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 248 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Системный блок 13, монитор 13, клавиатура 13, мышь 13, проектор 1, столов 16, стульев 31, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска маркерная - 1, экран проектора 1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1С Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
<p>12.</p>	<p>Архитектура аппаратных средств</p>	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств № 322 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура, по 2 сетевые платы на рабочее место; Проектор 1, столов 13, стульев 26, доска 1, экран проектора 1, стенды 1, Сервер с характеристиками: Процессор Intel Xeon 8 ядер, 16 Гб оперативной памяти, жесткий диск 1 Тб.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, SQLServer, MySQL, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Opera"</p>	
		<p>Лаборатория информационных ресурсов № 116 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 13, стульев 26, шкафы 1, доска 1, экран проектора 1, стенды 1, Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4;</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1С Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

13.	Информационные технологии	<p>Кабинет информатики № 321 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Системный блок 13, монитор 13, клавиатура 13, мышь 13, проектор 1, столов 17, стульев 23, шкафы 1, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Компьютерный класс № 222 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 14 шт, стулья - 30 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1С Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
14.	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Лаборатория программирования и баз данных № 115 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>9 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, жесткий диск - 1 Тб, монитор 23", мышь, клавиатура;</p> <p>3 автоматизированных рабочих места для обучающихся с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура, проектор 1, столов 11, стульев 28, шкафы 1, маркерная доска 1, стенды 1, Сервер из общей фермы серверов с характеристиками: Процессор Intel Xeon 8 ядер, 16 Гб оперативной памяти, жесткий диск 1 Тб.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++, unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.</p>	
		<p>Лаборатория информационных ресурсов № 116 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 13, стульев 26, шкафы 1, доска 1, экран проектора 1, стенды 1, Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4;</p> <p>Программное обеспечение:</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++, unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome	
15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 224 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 16 шт, стулья - 33 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1 шт, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки, Телевизор - 1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 226 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, аудиосистема 2.1, парты - 12 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 33 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 16 шт, стулья - 33</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт. Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
16.	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности № 232 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации) Парты - 11, Стулья - 30, Монитор - 1, Системный блок - 1, Мышь - 1, Клавиатура - 1, Проектор, аудиосистема 2.1, Стол преподавателя, Доска маркерная." Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		Учебная аудитория № 009 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации) Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 12 шт, стулья - 25 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт. Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
17.	Экономика отрасли	Кабинет социально-экономических дисциплин № 224 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации) Парты - 16 шт, стулья - 33 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши -	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>1 шт, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки, Телевизор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
		<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 226 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, аудиосистема 2.1, парты - 12 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 33 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 16 шт, стулья - 33 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
18.	Основы проектирования баз данных	<p>Лаборатория программирования и баз данных № 115 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>9 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, жесткий диск - 1 Тб, монитор 23", мышь, клавиатура;</p> <p>3 автоматизированных рабочих места для обучающихся с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура, проектор 1, столов 11, стульев 28, шкафы 1, маркерная доска 1, стенды 1, Сервер из общей фермы серверов с характеристиками: Процессор Intel Xeon 8 ядер, 16 Гб оперативной памяти, жесткий диск 1 Тб.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++, unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.</p>	
		<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 134 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт,</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p> <p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 113 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 9, стульев 25, шкафы 1, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, маркерная доска 1, экран проектора 1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1С Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	
19.	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	<p>Кабинет метрологии и стандартизации № 238 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 14 шт, стулья - 25 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, телевизор -1 шт"</p> <p>Программное обеспечение:</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
20.	Численные методы	<p>Кабинет математических дисциплин № 118 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Столов - 12, Стульев - 28, Проектор, Стол преподавателя, Доска маркерная, Системный блок - 1, Монитор -1, Клавиатура - 1, Мышь - 1.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 26 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 25 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 27 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 27 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
21.	Компьютерные сети	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 317 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 109 (для проведения уроков, практических занятий, консультации, промежуточной аттестации, текущего контроля)</p> <p>13 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура, 2 сетевых адаптера на рабочее место,;Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки с регулировкой, проекторы - 1 шт, шкаф - 1 шт, кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>ножи, кросспанели; Сервер с характеристиками: Процессор Intel Xeon 8 ядер, 16 Гб оперативной памяти, жесткий диск 2 Тб., Интерактивная доска.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft office 2016, visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, android studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	
22.	Менеджмент в профессиональной деятельности	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 224 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 16 шт, стулья - 33 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1 шт, клавиатуры - 1 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 2 колонки, Телевизор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozila Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Кабинет социально-экономических дисциплин № 226 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, аудиосистема 2.1, парты - 12 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozila Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
		<p>Учебная аудитория № 33 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий,</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>промежуточной аттестации)</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 1 шт, монитор - 1 шт, клавиатура - 1 шт, мышь - 1 шт, колонки - 2 шт, парты - 16 шт, стулья - 33 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
23.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (Профессиональный модуль)		
24.	Разработка программных модулей	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 25 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk,</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p> <p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 103 (для проведения уроков, практических занятий, промежуточной аттестации, текущего контроля)</p> <p>19 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Intel Core i7, дискретная видеокарта, ОЗУ 16 Гб , монитор 23", мышь, клавиатура;Парты - 20 шт, стулья - 31 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, Экран проектора – 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft office 2016, visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, android studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
25.	Поддержка и тестирование программных модулей	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 006 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 19 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p> <p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 112 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>15 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 11 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, Доска маркерная - 1 шт, Проекторы - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>
26.	Разработка мобильных приложений	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 341 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 19 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p> <p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 110 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура;Парты - 19 шт, стулья - 25 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft office 2016, visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, android studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	
27.	Системное программирование	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 341 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 19 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт,</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	
		<p>Студия инженерной и компьютерной графики № 114 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>15 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; 6 маршрутизаторов Cisco 2801 ОЗУ 256 Мб с возможностью расширения; ПЗУ 128 Мб с возможностью расширения; 1 USB порт стандарта USB 1.1; 2 встроенных сетевых порта Ethernet скоростью 100 Мб/с; Внутренние разъёмы для установки дополнительных модулей расширения: не менее двух для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232. Встроенное программное обеспечение поддерживает статическую и динамическую маршрутизацию. Маршрутизатор поддерживает управление через локальный последовательный порт и удалённо по протоколу telnet. 6 коммутаторов Cisco 2960 24 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с Память FLASH: 64 Мб Объем ОЗУ: 128 Мб Высота RM UNIT: 1UB коммутаторе присутствует разъём для связи с ПК по интерфейсу RS-232. Парты - 11 шт, стулья - 26 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1, кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; Интерактивная доска, Шлюз безопасности Cisco ASA 2 шт., беспроводной маршрутизатор Linksys серии EA 2 шт., IP телефоны 3 шт.</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

		<p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	
28.	Прикладное программирование (Учебная практика)	<p>Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии № 331 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 10 шт, стулья - 32 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro,Microsoft Office 2016, Visio 2016,Visual Studio 2019, 1 C предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity,Python, notepad++, arduino,MongoDB, MySql, SqlServer,Adobe Photoshop, Adobe illustrator, Corel Draw, Autodesk 3d mask, autocad 2019,Mozila Firefox, Google Chrome, Explore</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
29.	Разработка программных модулей (Учебная практика)	<p>Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии № 331 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 10 шт, стулья - 32 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro,Microsoft Office 2016, Visio 2016,Visual Studio 2019, 1 C предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity,Python, notepad++, arduino,MongoDB, MySql, SqlServer,Adobe Photoshop, Adobe illustrator, Corel Draw, Autodesk 3d mask, autocad 2019,Mozila Firefox, Google</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		Chrome, Explore	
30.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (Производственная практика)	<p>Лаборатория организации и принципов построения информационных систем № 236 (для проведения промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Столов - 21, Стульев - 37, Проектор - 1, Колонки - 2, Стол преподавателя - 1, Доска маркерная, Экран проектора - 1.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA"</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
31.	Осуществление интеграции программных модулей (Профессиональный модуль)		
32.	Технология разработки программного обеспечения	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 320 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура;</p> <p>Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	
33.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 320 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура;</p> <p>Парты - 19 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome"</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

34.	Математическое моделирование	<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 25 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 14 шт, стулья - 28 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
35.	Технология разработки программного обеспечения (Учебная практика)	<p>Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии № 331 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 10 шт, стулья - 32 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора – 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1 С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, MongoDB, MySql, SqlServer, Adobe Photoshop, Adobe illustrator, Corel Draw, Autodesk 3d mask, autocad 2019, Mozilla Firefox, Google Chrome, Explore</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

36.	Осуществление интеграции программных модулей (Производственная практика)	<p>Лаборатория информационных ресурсов № 116 (для проведения промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 13, стульев 26, шкафы 1, доска 1, экран проектора 1, стенды 1, Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4;</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1С Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
37.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (Профессиональный модуль)		
38.	Внедрение и поддержка компьютерных систем	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств № 322 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 13, стульев 26, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска 1, экран проектора 1, стенды 1</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, SQLServer, MySQL, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Opera"</p>	
39.	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств № 322 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 13, стульев 26, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска 1, экран проектора 1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, SQLServer, MySQL, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, Opera"</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
40.	Внедрение и поддержка программного обеспечения (Учебная практика)	<p>Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии № 331 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 10 шт, стулья - 32 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1 С предприятие 8</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		(учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity,Python, notepad++, arduino,MongoDB, MySql, SqlServer,Adobe Photoshop, Adobe illustrator, Corel Draw, Autodesk 3d mask, autocad 2019,Mozila Firefox, Google Chrome, Explore	
41.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (Производственная практика)	<p>Лаборатория разработки веб-приложений № 325 (для проведения промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, жесткий диск - 500 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 21, стульев 31, шкафы 1, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска 1, аудиосистема 2-1, Принтер А4</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1С предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, Android Studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
42.	Разработка, администрирование и защита баз данных (Профессиональный модуль)		
43.	Технология разработки и защиты баз данных	<p>Лаборатория программирования и баз данных № 115 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>9 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, жесткий диск - 1 Тб, монитор 23", мышь, клавиатура;</p> <p>3 автоматизированных рабочих места для обучающихся с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура,</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>проектор 1, столов 11, стульев 28, шкафы 1, маркерная доска 1, стенды 1, Сервер из общей фермы серверов с характеристиками: Процессор Intel Xeon 8 ядер, 16 Гб оперативной памяти, жесткий диск 1 Тб.</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome, EclipseIDEforJavaEEDevelopers, .NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MicrosoftVisualStudio, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, MicrosoftSQLServerJavaConnector, AndroidStudio, IntelliJIDEA.</p>	
		<p>Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем № 318 (для проведения уроков, лекционных занятий, практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, монитор 23", мышь, клавиатура; Парты - 19 шт, стулья - 27 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Аудиосистема - 2 шт, шкаф - 1 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1C предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, MySQL, SQL Server, Adobe Illustrator, photoshop cc, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	<p>119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7</p>

44.	Разработка и эксплуатация информационных систем (Учебная практика)	<p>Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии № 331 (для проведения практических занятий, промежуточной аттестации)</p> <p>Парты - 10 шт, стулья - 32 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, сетевой шкаф - 1 шт, Мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1 C предприятие 8 (учебная версия), PascalABC.net, XAMPP, Unity, Python, notepad++, arduino, MongoDB, MySql, SqlServer, Adobe Photoshop, Adobe illustrator, Corel Draw, Autodesk 3d mask, autocad 2019, Mozilla Firefox, Google Chrome, Explore</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
45.	Разработка, администрирование и защита баз данных (Производственная практика)	<p>Студия инженерной и компьютерной графики № 316 (для проведения практических занятий , промежуточной аттестации)</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i5, оперативная память объемом 8 Гб, дискретная видеокарта, жесткий диск - 1 Тб, монитор 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 16, стульев 25, шкафы 1, сетевой шкаф 1, коммутаторы 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1, стенды 1, Офисный мольберт (флипчарт), Принтер А3, Экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, Visual Studio 2019, 1C предприятие 8 (учебная версия), Unity, phpStorm 2020, notepad++, arduino, android studio, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
46.	Производственная практика	<p>Студия разработки дизайна веб-приложений № 225 (для проведения промежуточной аттестации)</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

	(преддипломная)	<p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, 26 мониторов 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 16, стульев 32, шкафы 1, тумбочки 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1-1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	
47.	Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы	<p>Студия разработки дизайна веб-приложений № 225</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, 26 мониторов 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 16, стульев 32, шкафы 1, тумбочки 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1-1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozila Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
48.	Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы	<p>Студия разработки дизайна веб-приложений № 225</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, 26 мониторов 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 16, стульев 32, шкафы 1, тумбочки 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1-1, стенды 1</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

		<p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	
49.	Государственная итоговая аттестация Подготовка к государственным экзаменам	<p>Студия разработки дизайна веб-приложений № 225</p> <p>12 автоматизированных рабочих мест для обучающихся и 1 рабочее место для преподавателя с конфигурацией: Процессор Intel Core i7, оперативная память объемом 16 Гб, жесткий диск - 1 Тб, твердотельный накопитель - 256 Гб, 26 мониторов 23", мышь, клавиатура; Проектор 1, столов 16, стульев 32, шкафы 1, тумбочки 2, доска 1, экран проектора 1, аудиосистема 1-1, стенды 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
50.	Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен	<p>Площадка для проведения демонстрационного экзамена по компетенции 09 «Программные решения для бизнеса» (для проведения итоговой аттестации):</p> <p>Принята в работу заявка №106836 от 23.10.2020 г. в Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» на проведение в 2021 г. демонстрационного экзамена.</p> <p>Договор на проведение демонстрационного экзамена будет заключен в 2021 году, т.к. государственная итоговая аттестация запланирована к проведению в период с 18 мая по 28 июня 2021 года</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
51.		Актный зал	117638, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д.21.

		<p>Стулья - 200 шт, мониторы - 1 шт, системные блоки - 1 шт, мыши - 1 шт, клавиатуры - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, 4 колонки, микрофон - 2шт, проектор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	
52.		<p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</p> <p>Парты - 8 шт, Стулья - 24 шт, мониторы - 6 шт, системные блоки - 6 шт, мыши - 6 шт, клавиатуры - 6 шт, доска маркерная - 1 шт, колонки, микрофон - 2шт, проектор -1 шт</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack</p>	117638, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д.21.
Помещения для самостоятельной работы			
53.	Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	<p>Помещение для самостоятельной работы № 222</p> <p>Парты - 14 шт, стулья - 30 шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт, проекторы - 1 шт, мониторы - 13 шт, системные блоки - 13, мыши - 13 шт, клавиатуры - 13 шт, экран проектора - 1</p> <p>Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office 2016, Visio 2016, 1C Enterprise 8, Visual Studio 2019, Notepad++,unity, Arduino, MySQL, T-SQL, SQL Server, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, AutoCAD, Autodesk, ColerDraw, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Google Chrome</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7
54.	Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности,	<p>Помещение для самостоятельной работы № 21</p> <p>Проектор - 1 шт, экран проектора - 1 шт, системный блок - 3 шт, монитор - 3 шт, клавиатура - 3 шт, мышь - 3 шт, колонки - 2 шт, парты - 9 шт, стулья - 17</p>	119501, г. Москва, ул. Нежинская, д.7

	предусмотренных учебным планом	шт, стол преподавателя - 1 шт, доска маркерная - 1 шт. Программное обеспечение: Windows 10 pro, Microsoft Office, Mozilla Firefox, Google Chrome, 7-zip, K-Lite Codec Pack	
--	--------------------------------	---	--

