

Б1.В.ДВ.11.2 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ»

Цель дисциплины: освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия для профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Менеджмент»

Задачи дисциплины: усвоить основные понятия в области стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия; изучить цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, средства, методы и нормативноправовую базу технического регулирования, в том числе стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия, а также овладеть умениями работы со стандартами и другими нормативными документами, средствами измерения, сертификатами и декларациями соответствия.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: учебная дисциплина «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия» относится к дисциплинам по выбору.

Студент должен знать:

Знать:

- общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;

- производить расчёты математических величин, применять статистические методы обработки экспериментальных данных;

- проблемы создания, и принципы рациональной переработки сырья в процессе производства и использования природных ресурсов;

- знать способы сбора, передачи, обработки и накопления информации, пользоваться локальными и глобальными сетями ЭВМ; **Уметь:**

- применять методы и средства испытания и контроля качества товаров.

Владеть:

- методами математического анализа и моделирования, математическим аппаратом при решении профессиональных проблем; - средствами

реализации информационных процессов; - методами и средствами испытания товаров.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

общекультурные

- способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность (ОК-8);

- умением использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности (ОК-9); профессиональные

- готовностью к разработке процедур и методов контроля (ПК-3);

- знанием современной системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности (ПК-23)

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов дисциплины
1	Техническое регулирование
2	Основы метрологии
3	Подтверждение соответствия.

Формы контроля – зачет