

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 Стандартизация и сертификация в экологии

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Стандартизация и сертификация в экологии является формирование у студентов знаний в областях стандартизации и сертификации, а также обучение их практическим навыкам работы с нормативно-технической документацией и средствами измерений

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Данная дисциплина относится к Блоку 1, реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений, и является курсом по выбору.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку, по экологическому проектированию и экспертизе, нормированию и снижению загрязнения окружающей среды, социологии управления в профессиональной деятельности, экологии человека, социальной экологии, экономике природопользования.

Дисциплина «Стандартизация и сертификация в экологии» является базовым для успешного освоения дисциплины «Экоаналитический контроль окружающей среды», «Биоразнообразие», «Биогеография», «Фенология», «Экологический менеджмент», «Экологический аудит». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Стандартизация и сертификация в экологии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Кодкомпетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций(результаты обучения)в соответствии с установленными индикаторами
ПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	ПК -2.3. Владеет навыками выявления факторы вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека	Знать: <ul style="list-style-type: none">• основные источники и виды воздействия на окружающую среду;• основные разделы ОВОС;• нормативно-законодательную базу проведения ОВОС. Уметь: <ul style="list-style-type: none">• давать характеристику современного состояния окружающей среды;• используя нормативно-законодательную базу проводить оценку состояния окружающей среды;• составлять отчетную документацию оценка воздействия на окружающую среду при обосновании инвестиций в

			<p>строительство предприятий, зданий и сооружений.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знаниями ОВОС; • навыками составления проектной документации в области оценки воздействия на окружающую среду.
--	--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетные единицы).

**5. Разработчик: Абайханова Амина Асланбековна, канд.геогр.наук, ст.
преподаватель кафедры экологии и природопользования**