

## 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:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ПК-2</b>	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	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные источники и виды воздействия на окружающую среду;</li><li>• основные разделы ОВОС;</li><li>• нормативно-законодательную базу проведения ОВОС.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• давать характеристику современного состояния окружающей среды;</li><li>• используя нормативно-законодательную базу проводить оценку состояния окружающей среды;</li><li>• составлять отчетную документацию оценка воздействия на окружающую среду при обосновании инвестиций в</li></ul>

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

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

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