

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 Экологическое проектирование и экспертиза

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экологическое проектирование и экспертиза» является изучение порядка экологического сопровождения проектов хозяйственной деятельности, включающего экологическое обоснование проектов, экологическую экспертизу проектов и современную государственную экспертизу проектов в рамках государственно-правового механизма управления качеством окружающей среды и рационального природопользования. Она дает представление о теоретических и правовых основах экологической экспертизы, социально-экологических предпосылках и тенденциях развития экспертизы в России.

Знакомит с этапами и особенностями экологического сопровождения проектной деятельности (инженерно-экологическими изысканиями, оценкой воздействия на окружающую среду, охраной окружающей среды), требованиями нормативно-правовой и инструктивно-методической документации в России.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры

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 экологии, геоэкологии, основам природопользования, экономике природопользования.

Дисциплина «Экологическое проектирование и экспертиза» является базовым для успешного освоения дисциплины «Экологический менеджмент предприятий», «Экономика и организация природопользования», «Эколого-географический мониторинг горных территорий», «Гидрохимический мониторинг поверхностных вод», «Учебная практика», «Производственная практика». Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Экологическое проектирование и экспертиза.

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
ПК-3	Способен выявлять возможности улучшения экологических результатов в хозяйственной деятельности	ПК - 3.2 ведет документацию и оформляет отчетность по природоохранным мероприятиям, производственному экологическому контролю, экологическим платежам, результатам экологического надзора в соответствии с установленными	Знать: <ul style="list-style-type: none"> отдельные мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в рамках действующего в организации плана. Уметь: <ul style="list-style-type: none"> вести документацию и оформлять отчетность по природоохранным мероприятиям, производственному экологическому контролю,

		требованиями.	<p>экологическим платежам, результатам экологического надзора в соответствии с установленными требованиями.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлением источников, техногенного влияния, оцениванием его негативных последствий для здоровья населения
ПК-4	Способен определять пути и методические подходы в комплексном трансдисциплинарном решении производственно-экологических, нормативно-правовых задач устойчивого развития	ПК - 4.1 знает подходы к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий.	<p>Знать: подходы к определению значимых экологических процессов и связанных с ними экологических последствий.</p> <p>Уметь: выбирать методические приемы трансдисциплинарного решения производственно-экологических задач.</p> <p>Владеть: нормативно-правовой базой установления критериев устойчивого развития.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).

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