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-

правовогомеханизмауправлениякачествомокружающейсредыирациональногоприродопользова ния. Она дает представление о теоретических и правовых основах экологической экспертизы, социально-экологических предпосылках и тенденциях развития экспертизы в России.

Знакомитсэтапамииособенностямиэкологическогосопровожденияпроектнойдеятельн ости (инженерно-экологическими изыскания, оценкой воздействия на окружающую среду, охраной окружающей среды), требованиями нормативно-правовой и инструктивнометодической 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 природопользованием», «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	Содержание	Индикаторы	Декомпозиция компетенций
компе-	компетенции в	достижения	(результаты обучения) в
тенций	соответствии с	компетенций	соответствии с установленными
	ΦΓΟС ΒΟ / ΟΠΟΠ		индикаторами
ПК-3	Способен выявлять	ПК - 3.2 ведет	Знать:
	возможности	документацию и	• отдельные мероприятия по
	улучшения	оформляет	охране окружающей среды
	экологических	отчетность по	и обеспечению
	результатов в	природоохранным	экологической
	хозяйственной	мероприятиям,	безопасности в рамках
	деятельности	производственному	действующего в
		экологическому	организации плана.
		контролю,	Уметь:
		экологическим	• вести документацию и
		платежам,	оформлять отчетность по
		результатам	природоохранным
		экологического	мероприятиям,
		надзора в	производственному
		соответствии с	экологическому контролю,
		установленными	экологическим платежам,

		T ~	
		требованиями.	результатам
			экологического надзора в
			соответствии с
			установленными
			требованиями.
			Владеть:
			• методами оценки
			воздействия на
			окружающую среду,
			выявлением источников,
			техногенного влияния,
			оцениванием его
			негативных последствий
			для здоровья населения
ПК-4	Способен	ПК - 4.1 знает	Знать:
	определять пути и	подходы к	подходы к определению
	методические	определению	значимых экологических
	подходы в	значимых	процессов и связанных с ними
	комплексном транс	экологических	экологических последствий.
	дисциплинарном	процессов и	Уметь:
	решении	связанных с ними	выбирать методические приемы
	производственно-	экологических	транс дисциплинарного решения
	экологических,	последствий.	производственно-экологических
	нормативно-		задач. Владеть:
	правовых задач		нормативно-правовой базой
	устойчивого		установления критериев
	развития		устойчивого развития.

- 4. Общая трудоемкость дисциплины 180 часов (5 зачетных единиц).
 - 5. Разработчик: Абайханова Амина Асланбековна, канд.геогр.наук, ст. преподаватель кафедры экологии и природопользования