

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

**МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ**
**Экономическое регулирование природоохранной
деятельности предприятия**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экологии и биофизики	
Учебный план	gz050406-ЭколБезоп-22-1.plx Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ Направленность (профиль): Экологическая безопасность	
Квалификация	магистр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: экзамены 2
в том числе:		
аудиторные занятия	12	
самостоятельная работа	87	
часов на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	87	87	87	87
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
д.т.н., Доцент, Н.И.Стрих

Рабочая программа дисциплины

Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 897)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Экологическая безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологии и биофизики

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Е.В.Ширинкина

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование у студентов комплексных теоретических и практических знаний и навыков, умений в области экономического регулирования природоохранной деятельности предприятия, а также в выработке способов оценки экономической эффективности природопользования с учетом целей и задач исследований, проектных разработок и изыскательских работ.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Проектирование типовых природоохранных мероприятий
2.1.2	Практика применения экологического права
2.1.3	Экология промышленных территорий
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Экологический менеджмент и аудит
2.2.2	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.1: Рассчитывает плату за негативное воздействие организации на окружающую среду

ПК-3.3: Проводит расчеты по определению экологических ущербов в сфере природопользования и охраны окружающей среды

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- терминологический аппарат, концептуальные и методологические основы экономического регулирования природоохранной деятельности предприятия;
3.1.2	- цели и задачи исследований и проектных разработок, изыскательских работ;
3.1.3	
3.1.4	- основы экономики естественных, минерально-сырьевых и биоресурсов Российской Федерации;
3.1.5	- экономический и административный механизмы экономики природопользования.
3.2 Уметь:	
3.2.1	- проводить эколого-экономическую оценку основных видов загрязнения и деградации окружающей природной среды;
3.2.2	
3.2.3	- проводить оценку эколого-экономической устойчивости на региональном и отраслевом уровнях.
3.3 Владеть:	
3.3.1	- методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде;
3.3.2	- навыками оценки экономической эффективности природопользования.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Эколого-экономические основы природопользования					
1.1	Экономическая оценка природных ресурсов. Методы оценки. /Пр/	2	1	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

1.2	Экономическая оценка ущербов, причиняемых загрязнением окружающей среды. /Пр/	2	1	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.3	Эколого-экономические системы как объект изучения экономики природопользования. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.4	Воздействие общества на окружающую среду. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.5	Внешние эффекты (экстерналии). Их сущность и роль в экономике природопользования. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 2. Ресурсы и экономический механизм предприятия в системы природопользования						
2.1	Природоохранная деятельность предприятия и природоохранные издержки. /Пр/	2	2	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.2	Основные механизмы административного и правового регулирования в сфере природопользования и охраны окружающей среды. /Пр/	2	1	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.3	Промышленное предприятие как основной субъект в системе природопользования. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.4	Финансирование экологических программ и природоохранных мероприятий. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.5	Методы регулирования природопользования. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 3. Эффективность производственной и природоохранной деятельности предприятия						
3.1	Эффективность производственной деятельности предприятия. /Пр/	2	1	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.2	Оценка экономической эффективности инвестиций в природоохранные мероприятия. /Пр/	2	2	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.3	Эколого-экономическая эффективность производства. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.4	Классификация ущерба. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 4. Экономический и административный механизмы экономики природопользования						

4.1	Система законодательных актов экологического законодательства Российской Федерации. /Пр/	2	2	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.2	Лицензирование природопользования. /Пр/	2	2	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.3	Порядок проведения экспертизы и ее этапы. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.4	Общественная экологическая экспертиза. /Ср/	2	8	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.5	Классификация предприятий по степени экологической опасности. /Ср/	2	7	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.6	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия /Контр.раб./	2	0	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Контрольная работа
4.7	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия /Экзамен/	2	9	ПК-3.1 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Задания на экзамен

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Пахомова Н. В., Рихтер К. К., Мальшков Г. Б., Хорошавин А. В.	Экономика природопользования и экологический менеджмент: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1
Л1.2	Каракеян В. И.	Экономика природопользования: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1
Л1.3	Беженцева, Т. В., Меллер, Н. В., Некрасова, И. Ю.	Экономика природопользования: учебное пособие	Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Хартанович, Е. А.	Экономика природопользования: практикум для студентов бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «экономика», направленность «экономика предприятий и организаций», всех форм обучения	Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020, электронный ресурс	1
Л2.2	Горкина И. Д., Филичева Т. П.	Экономика природопользования	Владивосток: ВГУЭС, 2020, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Стрих Н. И.	Экономика природопользования: методические рекомендации	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 Сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ (www.mnr.gov.ru)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Пакет прикладных программ Microsoft Office

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1 Справочные информационные правовые базы: «Гарант», «Консультант плюс»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Учебная аудитория № К511 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска. Количество посадочных мест – 52. Технические средства обучения: стационарный экран, стационарный проектор, компьютер - 1, видеодвойка - 1; переносные средства обучения: карты и таблицы, аудиокассеты, видеокассеты с записями видеофильмов, текстов. Используемое программное обеспечение: операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office, обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную образовательную среду организации.