

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН Региональные системы природопользования рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экологии и биофизики**

Учебный план g050406-ЭколБезоп-22-2.plx
Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль): Экологическая безопасность

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 16
самостоятельная работа 56

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.геогр.н., доцент кафедры Экологии и биофизики, Болотнов В.П.

Рабочая программа дисциплины

Региональные системы природопользования

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 (профитль): Экологическая безопасность

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

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологии и биофизики

Зав. кафедрой к.биол.н., Шорникова Е.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование у студентов системного мышления в области изучения взаимодействия общества и природы, обеспечивающего комплексный подход к анализу проблем современного природопользования с позиций идеологии устойчивого развития. Структура курса отражает комплексность, междисциплинарность и многоплановость проблем природопользования и подходов к их решению на современном этапе.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Промышленная экология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Охрана и управление водными ресурсами
2.2.2	Красная книга Югры
2.2.3	Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи
2.2.4	Управление отходами производства и потребления
2.2.5	Экологический менеджмент и аудит

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

ОПК-4.2: Применяет нормативно-правовые акты в сфере экологии и природопользования для решения профессиональных задач

ОПК-2.1: Использует принципы устойчивого развития при планировании природопользования и ведении хозяйственной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, информацию в области экологии и природопользования;
3.1.2	-о диагностировании проблем охраны природы и рекомендациях по обеспечению устойчивого развития.
3.2	Уметь:
3.2.1	-оценивать роль природно-ресурсных, экономических, социальных, национальных, культурно-исторических и других факторов в формировании современных систем природопользования разного иерархического уровня;
3.2.2	-оценивать особенности трансформации окружающей среды и характер экологических последствий, возникающих при разных видах, масштабах и интенсивности природопользования;
3.2.3	-применять теоретические знания для анализа проблем современного природопользования на глобальном, региональном и локальном уровнях.
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками интегрирования в планы и схемы социально-экономического развития природоохранных мероприятий в региональном масштабе, планирования и координирования усилий по сохранению природных объектов, устойчивого использования природных ресурсов в рамках уже имеющихся систем управления, таких как лесоводство, рыболовство, животноводство и земледелие.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Управление охраной окружающей среды в РФ					
1.1	Управление охраной окружающей среды в РФ /Пр/	3	2	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.2	Управление охраной окружающей среды в ХМАО /Ср/	3	12	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 2. Охрана атмосферного воздуха					
2.1	Охрана атмосферного воздуха /Пр/	3	2	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
2.2	Атмосфера и климат ХМАО /Ср/	3	4	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
	Раздел 3. Охрана и рациональное использование природных вод гидросферы					
3.1	Охрана и рациональное использование природных вод гидросферы /Пр/	3	2	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	Водные ресурсы ХМАО /Ср/	3	8	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.2 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 4. Охрана и рациональное использование земель и недр					
4.1	Добыча полезных ископаемых и охрана недр /Пр/	3	2	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Защита лабораторных работ проходит в форме собеседования
4.2	Полезные ископаемые ХМАО /Ср/	3	9	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4	
	Раздел 5. Охрана биологических ресурсов					
5.1	Охрана биологических ресурсов /Пр/	3	4	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
5.2	Биологические ресурсы ХМАО /Ср/	3	10	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 6. Особо охраняемые природные территории					
6.1	Особо охраняемые природные территории /Пр/	3	4	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
6.2	ООП ХМАО /Ср/	3	10	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4	
6.3	/Контр. раб./	3	0			
6.4	Региональные системы природопользования /Зачёт/	3	3	ОПК-2.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	зачет

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлены отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлены отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлены 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	Басыров Р. Н.	Охрана окружающей среды при недропользовании	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ (ИЗиСП), 2014, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Шепелев А. И., Шепелева Л. Ф., Самойленко З. А.	Биологическое разнообразие ландшафтов тайги Западной Сибири и нефтяное загрязнение: почвенно-генетические и геоботанические аспекты: коллективная монография	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016	5
Л2.2	Стрелков А.К., Теплых С.Ю.	Охрана окружающей среды и экология гидросферы	Moscow: АСВ, 2015, электронный ресурс	1
Л2.3	Лысенко И. О.	Охрана окружающей среды	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, электронный ресурс	1
Л2.4	Ксенофонтов Б. С.	Охрана окружающей среды: биотехнологические основы: Учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2016, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Буданов В. И., Вальтух К. К., Дементьев Н. П., Вальтух К. К., Соколов В. М.	Природные ресурсы России. Территориальная локализация, экономические оценки	Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2007, электронный ресурс	1
Л3.2	Лысенко И. О., Кабельчук Б. В., Емельянов С. А., Коровин А. А., Мандра Ю. А., Кознеделева Т. Н.	Охрана окружающей среды: Учебное пособие для проведения практических занятий	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Портал экология в Администрации ХМАО			
Э2	Русское географическое общество			

Э3	Российское образование: федеральный портал: Каталог образовательных Интернет-ресурсов: землеведение и ландшафтоведение [Электронный ресурс].
Э4	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Географический факультет. Кафедра физической географии и ландшафтоведения [Электронный ресурс].
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система Windows
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и лабораторных работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».