

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 gz050406-ЭколБезоп-22-1.plx
Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль): Экологическая безопасность

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 56
часов на контроль 4

Виды контроля на курсах:
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 2 | | Итого | |
|-------------------|----|----|-------|----|
| | уп | рп | | |
| Вид занятий | | | | |
| Практические | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Итого ауд. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Контактная работа | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Сам. работа | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 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 (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 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-2.1: Использует принципы устойчивого развития при планировании природопользования и ведении хозяйственной деятельности

Знать:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | + |
|-----------|---|

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

Знать:

| | |
|-----------|---|
| Уровень 1 | + |
|-----------|---|

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/ | 2 | 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/ | 2 | 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/ | 2 | 2 | ОПК-2.1 ОПК-4.2 | Л1.1Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4 | |
| 2.2 | Атмосфера и климат ХМАО /Ср/ | 2 | 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/ | 2 | 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/ | 2 | 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/ | 2 | 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/ | 2 | 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/ | 2 | 2 | ОПК-2.1 ОПК-4.2 | Л1.1Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 5.2 | Биологические ресурсы ХМАО /Ср/ | 2 | 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/ | 2 | 2 | ОПК-2.1 ОПК-4.2 | Л1.1Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 | |
| 6.2 | ООП ХМАО /Ср/ | 2 | 13 | ОПК-2.1 ОПК-4.2 | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 | |
| 6.3 | /Контр. раб./ | 2 | 1 | | | |
| 6.4 | Региональные системы природопользования /Зачёт/ | 2 | 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 | Ксенофонов 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». |