

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 10:29:44  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

# МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

## Региональные системы природопользования рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экологии и биофизики**

Учебный план g050406-ЭколБезоп-24-2.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<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 3 (2.1) |    | Итого |    |
|---|---------|----|-------|----|
|   | уп      | рп |       |    |
| Неделя                                    | 17 1/6  |    |       |    |
| 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 (профиль): Экологическая безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экологии и биофизики**

Зав. кафедрой 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  |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Промышленная экология  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Охрана и управление водными ресурсами  |
| 2.2.2              | Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи  |
| 2.2.3              | Красная книга Югры   |
| 2.2.4              | Экологический менеджмент и аудит   |
| 2.2.5              | Управление отходами производства и потребления   |

**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**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 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.   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 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.  |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                 | Семестр / Курс | Часов | Компетенции        | Литература  | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|--------------------|---|------------|
|             | <b>Раздел 1. Управление охраной окружающей среды в РФ</b> |                |       |                    |   |            |
| 1.1         | Управление охраной окружающей среды в РФ /Пр/             | 3              | 2     | ОПК-2.1<br>ОПК-4.2 | Л1.1Л2.1 Л2.2<br>Л2.3 Л2.4Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4 |            |
| 1.2         | Управление охраной окружающей среды в ХМАО /Ср/           | 3              | 12    | ОПК-2.1<br>ОПК-4.2 | Л1.1Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4                   |            |
|             | <b>Раздел 2. Охрана атмосферного воздуха</b>              |                |       |                    |   |            |

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

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |  |  |  |          |
|--|--|--|--|----------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>   |  |  |  |          |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>  |  |  |  |          |
|  | 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        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |  |  |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год  | Колич-во |
| Л2.1   | Шепелев А. И.,<br>Шепелева Л. Ф.,<br>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.,<br>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        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>  |  |  |  |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год  | Колич-во |
| Л3.1   | Буданов В. И.,<br>Вальтух К. К.,<br>Дементьев Н. П.,<br>Вальтух К. К.,<br>Соколов В. М.  | Природные ресурсы России. Территориальная локализация, экономические оценки  | Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2007, электронный ресурс   | 1        |
| Л3.2   | Лысенко И. О.,<br>Кабельчук Б. В.,<br>Емельянов С. А.,<br>Коровин А. А.,<br>Мандра Ю. А.,<br>Кознеделева Т. Н.   | Охрана окружающей среды: Учебное пособие для проведения практических занятий   | Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014, электронный ресурс                              | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |  |  |  |          |
| Э1   | Портал экология в Администрации ХМАО <a href="http://www.admhmao.ru/socium/ekologiya/.htm">http://www.admhmao.ru/socium/ekologiya/.htm</a> .   |  |  |          |
| Э2   | Русское географическое общество <a href="https://www.rgo.ru">https://www.rgo.ru</a>  |  |  |          |
| Э3   | Российское образование: федеральный портал: Каталог образовательных Интернет-ресурсов: землеведение и ландшафтоведение [ <a href="http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&amp;name=Web_Links&amp;file=index&amp;l_op=viewlink&amp;cid=2292">http://www.edu.ru/modules.php?op=modload&amp;name=Web_Links&amp;file=index&amp;l_op=viewlink&amp;cid=2292</a> ] |  |  |          |

|  |  |
|--|--|
| Э4   | Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Географический фа-культет. Кафедра физической географии и ландшафтоведения <a href="http://www.landscape.edu.ru/index.shtml">http://www.landscape.edu.ru/index.shtml</a> . |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>         |  |
| 6.3.1.1  | Пакет прикладных программ Microsoft Office   |
| 6.3.1.2  | Операционная система Windows   |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |  |
| 6.3.2.1  | <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> Информационно-правовой портал Гарант.ру  |
| 6.3.2.2  | <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Справочно-правовая система Консультант Плюс  |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |   |
|---|---|
| 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».   |