

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
 Институт естественных наук

Утвержден решением Ученого
 совета от 30.03.2022
 № 1/10 (569)



05.04.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Экономика природопользования

Кафедра: Экологии и геологии

| |
|--------------------------------|
| Квалификация: магистр |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 2г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

| | |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | проектно-производственный |
| + | экспертно-аналитический |
| + | контрольно-надзорный |

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | | Факт | По плану | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест |
| | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | 60 | 2160 | 608 | 176 | 40 | 392 | 1264 | 288 | 582 | 24 | 18 | 18 | | |
| Обязательная часть | | | | | 21 | 756 | 216 | 64 | | 152 | 432 | 108 | 74 | 14 | 7 | | | |
| Б1.О.01 | История и методология науки | 1 | | | 4 | 144 | 32 | 16 | | 16 | 76 | 36 | | 4 | | | | |
| Б1.О.02 | Модуль "Менеджмент" | | 12 | | 4 | 144 | 48 | 16 | | 32 | 96 | | | | | | | |
| Б1.О.02.01 | Управление проектами | | 1 | | 2 | 72 | 24 | 8 | | 16 | 48 | | | 2 | 2 | | | |
| Б1.О.02.02 | Организационное поведение и управление человеческими ресурсами | | 2 | | 2 | 72 | 24 | 8 | | 16 | 48 | | | 2 | | | | |
| Б1.О.03 | Модуль "Коммуникации" | 2 | 11 | | 5 | 180 | 56 | 8 | | 48 | 88 | 36 | | 3 | 2 | | | |
| Б1.О.03.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2 | 1 | | 3 | 108 | 32 | | | 32 | 40 | 36 | | 1 | 2 | | | |
| Б1.О.03.02 | Академические и профессиональные коммуникативные технологии | | 1 | | 2 | 72 | 24 | 8 | | 16 | 48 | | | 2 | | | | |
| Б1.О.04 | Межкультурное взаимодействие в современном мире | | 1 | | 2 | 72 | 24 | 8 | | 16 | 48 | | | 2 | | | | |
| Б1.О.05 | Статистические методы и информационные технологии в экологии и природопользовании | 2 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 28 | | 3 | | | |
| Б1.О.06 | Системы природопользования и охрана окружающей среды | | 1 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | 3 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 39 | 1404 | 392 | 112 | 40 | 240 | 832 | 180 | 508 | 10 | 11 | 18 | | |
| Б1.В.01 | Модуль "Введение в профессию" | 3 | 1 | | 5 | 180 | 56 | 16 | | 40 | 88 | 36 | 60 | 2 | | 3 | | |
| Б1.В.01.01 | Основы устойчивого развития | | 1 | | 2 | 72 | 28 | 8 | | 20 | 44 | | 32 | 2 | | | | |
| Б1.В.01.02 | "Зеленая" экономика и ее перспективы | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 28 | | | 3 | | |
| Б1.В.02 | Модуль "Мониторинг окружающей среды и контроль природопользования" | 1 | 1 | | 5 | 180 | 56 | 16 | 40 | | 88 | 36 | 64 | 5 | | | | |
| Б1.В.02.01 | Государственный экологический мониторинг | 1 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | 20 | | 44 | 36 | 32 | 3 | | | | |
| Б1.В.02.02 | Методы инструментального и биологического мониторинга | | 1 | | 2 | 72 | 28 | 8 | 20 | | 44 | | 32 | 2 | | | | |
| Б1.В.03 | Модуль "Механизмы обеспечения экологической безопасности" | 3 | 2 | | 5 | 180 | 56 | 16 | | 40 | 88 | 36 | 60 | | 2 | 3 | | |
| Б1.В.03.01 | Экологический менеджмент | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 28 | | | 3 | | |
| Б1.В.03.02 | Экологическая оценка и нормирование | | 2 | | 2 | 72 | 28 | 8 | | 20 | 44 | | 32 | | 2 | | | |
| Б1.В.04 | Модуль "Управление природопользованием" | 3 | 1 | | 6 | 216 | 56 | 16 | | 40 | 124 | 36 | 76 | 3 | | 3 | | |
| Б1.В.04.01 | Нормативно-правовое регулирование природопользования | | 1 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | 3 | | | | |
| Б1.В.04.02 | Государственное управление природоохранной деятельности | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 30 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Прикладная экология и современные природоохранные технологии | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Экономическое регулирование в сфере природопользования | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Экономика организации природоохранной сферы | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Природно-антропогенные катастрофы и экологические кризисы | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------|------------------|----------|------|-----|-----|-------|-----|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | | Факт | По плану | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест |
| | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы экологии человека на производстве | | 2 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 42 | | 3 | | | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Менеджмент отходов | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Ресурсный менеджмент | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Экологический аудит, страхование и лицензирование | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | "Зеленая" энергетика и энергетический менеджмент | | 3 | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 80 | | 46 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.6 | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 30 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Международное экологическое сотрудничество | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 30 | | | 3 | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Международная экологическая политика | 3 | | | 3 | 108 | 28 | 8 | | 20 | 44 | 36 | 30 | | | 3 | | |
| Блок 2. Практика | | | | | 54 | 1944 | 12 | | | 12 | 1932 | | 1944 | 6 | 12 | 12 | 24 | |
| Обязательная часть | | | | | 36 | 1296 | 6 | | | 6 | 1290 | | 1296 | 6 | 6 | | 24 | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) | | | 1 | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 214 | | 216 | 6 | | | | |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | | 2 | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 214 | | 216 | | 6 | | | |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика (преддипломная практика) | | | 4 | 24 | 864 | 2 | | | 2 | 862 | | 864 | | | | 24 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 18 | 648 | 6 | | | 6 | 642 | | 648 | | 6 | 12 | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | | 2 | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 214 | | 216 | | 6 | | | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 3 | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 214 | | 216 | | | 6 | | |
| Б2.В.03(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | | | 3 | 6 | 216 | 2 | | | 2 | 214 | | 216 | | | 6 | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | 6 | 216 | | | | | 215.5 | 0.5 | | | | | 6 | |
| Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 6 | 216 | | | | | 215.5 | 0.5 | | | | | 6 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | 12 | 432 | 96 | 48 | | 48 | 336 | | | | | 12 | | |
| ФТД.01 | Управление персоналом | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |
| ФТД.02 | Психология личности | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |
| ФТД.03 | Социально-политическое устройство современной России | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |
| ФТД.04 | Конфликтология | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |
| ФТД.05 | Документирование управленческой деятельности | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |
| ФТД.06 | Социология управления | | 3 | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | 2 | | |