

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 06:13:11
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 12.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль): Экология

Кафедра: экологии и биофизики
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Шорникова Е.А./

План Учебный план бакалавриата 'b050306-Экол-26-3.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | - | |
|------------------------------------|------------------|--|---|------------------------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | КР | Факт | Лек | Лаб | Пр | | КСР |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 207 | 1216 | 800 | 1208 | 85 | 3580 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 146 | 880 | 528 | 1048 | 85 | 2503 | | |
| + | Б1.О.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | | 11234 456 | 223 | | | 25 | 304 | | 240 | 52 | 304 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2 |
| + | Б1.О.01.01 | Безопасность жизнедеятельности | | | 2 | | 2 | 32 | | 16 | 6 | 18 | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5 | |
| + | Б1.О.01.02 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 3 | 32 | | 32 | 3 | 41 | УК-4.1 | |
| + | Б1.О.01.03 | История России | | 1 | 2 | | 4 | 64 | | 48 | 10 | 22 | УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4 | |
| + | Б1.О.01.04 | Основы российской государственности | | 2 | | | 2 | 16 | | 32 | 4 | 20 | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 | |
| + | Б1.О.01.05 | Правоведение | | 4 | | | 3 | 32 | | 32 | 3 | 41 | УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2 | |
| + | Б1.О.01.06 | Работа в команде | | 3 | | | 2 | 32 | | 16 | 6 | 18 | УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1 | |
| + | Б1.О.01.07 | Философия | | | 3 | | 2 | 32 | | 16 | 6 | 18 | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4 | |
| + | Б1.О.01.08 | Основы экономической культуры | | 5 | | | 2 | 32 | | 16 | 6 | 18 | УК-10.1; УК-10.2 | |
| + | Б1.О.01.09 | Основы предпринимательской деятельности | | 4 | | | 1.5 | 16 | | 16 | | 22 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | |
| + | Б1.О.01.10 | Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности" | | | | | 1 | | | | 4 | 32 | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 | |
| + | Б1.О.01.11 | Обучение служением | | 6 | | | 1.5 | 16 | | 16 | | 22 | УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 | |
| + | Б1.О.01.12 | Общественный проект "Обучение служением" | | | | | 1 | | | | 4 | 32 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3 | |
| + | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | | 12356 7 | 48 | | | 14 | | | 216 | 27 | 261 | УК-4.2; УК-4.3 |
| + | Б1.О.02.01 | Иностранный язык | | 123 | 4 | | 8 | | | 128 | 16 | 144 | УК-4.2; УК-4.3 | |
| + | Б1.О.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | | 567 | 8 | | 6 | | | 88 | 11 | 117 | УК-4.2; УК-4.3 | |
| + | Б1.О.03 | Модуль физической культуры и спорта | | 12234 56 | | | 2 | 16 | | 352 | 2 | 30 | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 | |
| + | Б1.О.03.01 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | 2 | 16 | | 48 | 2 | 6 | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 | |
| + | Б1.О.03.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 12345 6 | | | | | | 304 | | 24 | | |
| + | Б1.О.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | | 123456 | | | | | | 304 | | 24 | УК-7.3 | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | | 123456 | | | | | | 304 | | 24 | УК-7.3 | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | | 123456 | | | | | | 304 | | 24 | УК-7.3 | |
| - | Б1.О.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | | 123456 | | | | | | 304 | | 24 | УК-7.3 | |
| + | Б1.О.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | 11122 23333 44555 5678 | 11134 45677 7 | | 456 | 7 | 105 | 560 | 528 | 240 | 4 | 1908 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2 |

План Учебный план бакалавриата 'b050306-Экол-26-3.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | - | |
|---|------------|--|------------------|-------|-------------|----|------|-------------------|------------|------------|------------|----|-------------|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | КР | Факт | Лек | Лаб | Пр | | КСР |
| + | Б1.О.04.01 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | | 1.5 | 16 | | 16 | | 22 | УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.02 | Основы проектной деятельности | | 3 | | | | 2.5 | 16 | | 32 | | 42 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.03 | Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности" | | | | | | 1 | | | | 4 | 32 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.04 | Биология | 1 | | | | | 4 | 32 | 32 | | | 44 | ОПК-1.2 |
| + | Б1.О.04.05 | География | 1 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 40 | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.06 | Геология | 1 | | | | | 4 | 16 | | 32 | | 60 | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.07 | Почвоведение | 3 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.08 | Гидрометеорология | 4 | | | | | 4 | 16 | 32 | | | 69 | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.09 | Общая и аналитическая химия | 3 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ОПК-1.2 |
| + | Б1.О.04.10 | Геодезия и картография | 2 | | | | | 4 | 16 | 16 | | | 85 | ОПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.11 | Биоразнообразие растительного мира | 2 | 1 | | | | 8 | 32 | 64 | | | 165 | ОПК-1.2 |
| + | Б1.О.04.12 | Биоразнообразие животного мира | 2 | 1 | | | | 8 | 32 | 64 | | | 165 | ОПК-1.2 |
| + | Б1.О.04.13 | Общая экология | 3 | | | | | 4 | 32 | 32 | | | 53 | ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| + | Б1.О.04.14 | Системная экология | 5 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| + | Б1.О.04.15 | Основы природопользования и охрана окружающей среды | 5 | | | | | 4 | 16 | | 32 | | 69 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.4 |
| + | Б1.О.04.16 | Ландшафтоведение с основами геоэкологии | 4 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| + | Б1.О.04.17 | Социальная экология | 8 | | | | | 4 | 16 | | 16 | | 85 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.3 |
| + | Б1.О.04.18 | Экология человека | 5 | 4 | | | | 6 | 48 | 48 | | | 93 | ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| + | Б1.О.04.19 | Экологический мониторинг | 5 | | | | | 5 | 32 | 48 | | | 73 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.20 | Региональная экология | | 7 | | | 7 | 3 | 32 | | 16 | | 60 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.21 | Экономика природопользования | | 7 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ОПК-4.2; ПК-1.3 |
| + | Б1.О.04.22 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | 7 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ОПК-4.1; ПК-2.1 |
| + | Б1.О.04.23 | Экологическое нормирование | 6 | | | | | 4 | 16 | | 32 | | 69 | ОПК-4.2; ПК-1.1 |
| + | Б1.О.04.24 | Математические методы в экологии | 3 | | | | | 4 | 16 | 16 | | | 85 | ОПК-1.3; ОПК-5.2 |
| + | Б1.О.04.25 | Дистанционные методы и ГИС в экологии | | 6 | | 6 | | 4 | 16 | 48 | | | 80 | ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-4.1 |
| + | Б1.О.04.26 | Экологическое картографирование | | 7 | | | | 3 | 16 | 16 | | | 76 | ОПК-5.1; ОПК-5.3 |
| + | Б1.О.04.27 | Гидрохимия | | 5 | | 5 | | 4 | 16 | 48 | | | 80 | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.О.04.28 | Основные типы экосистем Югры | | 4 | | 4 | | 3 | 16 | 16 | | | 76 | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | 61 | 336 | 272 | 160 | | 1077 | |
| + | Б1.В.01 | Экологическая документация предприятия | | 7 | | | | 2 | | | 16 | | 56 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| + | Б1.В.02 | Обращение с отходами | 7 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.4 |
| + | Б1.В.03 | Техногенные системы и экологический риск | 7 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| + | Б1.В.04 | Экология города | | 7 | | | | 3 | 16 | | 16 | | 76 | ПК-2.4; ПК-3.1 |
| + | Б1.В.05 | Основы инженерной экологии | 8 | | | | | 4 | 16 | | 16 | | 85 | ПК-2.4 |

План Учебный план бакалавриата 'b050306-Экол-26-3.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | - | |
|---------------------------|---------------|--|------------------|------------|-------------|----|------|------------------|-----------|-----------|-----------|----|------------|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | КР | Факт | Лек | Лаб | Пр | | КСР |
| + | Б1.В.06 | Экологические биотехнологии | 6 | | | | | 4 | 32 | 32 | | | 53 | ПК-2.4 |
| + | Б1.В.07 | Технологические процессы нефтегазового комплекса | 4 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| + | Б1.В.08 | Мелиорация и рекультивация земель | 8 | | | | | 3 | 16 | | 16 | | 49 | ПК-2.4 |
| + | Б1.В.09 | Оценка воздействия на окружающую среду | 7 | | | | | 3 | 32 | | 16 | | 33 | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| + | Б1.В.10 | Экологическая химия объектов природной среды | 4 | | | | | 4 | 16 | 32 | | | 69 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.11 | Геохимия | 6 | | | | | 3 | 16 | 32 | | | 33 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.12 | Мониторинг физических факторов | 8 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.13 | Экологическая токсикология и биотестирование | 6 | 5 | | | | 6 | 32 | 64 | | | 93 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 | | 7 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Моделирование и прогнозирование в экологии | | 7 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы биоинформатики | | 7 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-3.3; ПК-3.4 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) 2 | | 3 | | | | 4 | 16 | 32 | | | 96 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Гидробиология | | 3 | | | | 4 | 16 | 32 | | | 96 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Биология почв | | 3 | | | | 4 | 16 | 32 | | | 96 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины (модули) 3 | | 8 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Экологическая биофизика | | 8 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-3.4 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Синергетика | | 8 | | | | 2 | 16 | | 16 | | 40 | ПК-3.4 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Элективные дисциплины (модули) 4 | | 5 | | | | 3 | 16 | 32 | | | 60 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Мониторинг растительности | | 5 | | | | 3 | 16 | 32 | | | 60 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Геоботаника | | 5 | | | | 3 | 16 | 32 | | | 60 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Элективные дисциплины (модули) 5 | 6 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Основы рационального использования биоресурсов | 6 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ПК-2.4; ПК-3.1 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Ландшафтный дизайн и основы озеленения | 6 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ПК-2.4; ПК-3.1 |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Элективные дисциплины (модули) 6 | 4 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Экология животных | 4 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Экология растений | 4 | | | | | 3 | 16 | 16 | | | 49 | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | 24 | | | | | 864 | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 24 | | | | | 864 | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 24 | | | | 12 | | | | | 432 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| + | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | | 24 | | | | 12 | | | | | 432 | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | 688 | | | | 12 | | | | | 432 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого академ. часов | | | | | Компетенции |
|--|----------------|--|------------------|-------|-------------|----|----|------|---------------------|-----|-----|----|-----|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | | Факт | Лек | Лаб | Пр | КСР | |
| + | Б2.О.02.01(П) | Производственная практика, технологическая практика | | 6 | | | | 6 | | | | | 216 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| + | Б2.О.02.02(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | 8 | | | | 3 | | | | | 108 | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| + | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | 8 | | | | 3 | | | | | 108 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | |
| + | Б3.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | | | | | 324 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| + | Б3.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | 3 | | | | | 108 | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.3 |
| + | Б3.01.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | | | | | 216 | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | 11 | 48 | 48 | 64 | 4 | 232 | |
| + | ФТД.01 | Гербарный практикум | | 2 | | | | 2 | | 32 | | | 40 | ПК-2.2; ПК-3.1 |
| + | ФТД.02 | Экологическая история | | 7 | | | | 1.5 | | | 16 | | 38 | УК-5.2; УК-5.3 |
| + | ФТД.03 | Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири | | 6 | | | | 1.5 | | | 16 | | 38 | УК-5.2; ПК-2.1 |
| + | ФТД.04 | Основы научных исследований | | 7 | | | | 1.5 | 16 | | | | 38 | ПК-4.3; ПК-3.3 |
| + | ФТД.05 | Общая и экологическая генетика | | 6 | | | | 2 | 16 | 16 | | | 40 | ПК-3.2; ПК-3.4 |
| + | ФТД.06 | Цифровая грамотность | | 1 | | | | 2.5 | 16 | | 32 | 4 | 38 | ПК-4.1; ПК-4.2 |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 3 | | | | | | | | | | Неделя | Семестр 4 | | | | | | | | | | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|--|--|--|---------------|---------------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------|------------|---------------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------------|----------|-----------|--------|---------|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Контроль | | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Контроль | | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1058 | | | | | | | | | 27.5 | 19 2/6 | 1382 | | | | | | | | | 36.5 | 23 5/6 | 2440 | | | | | | | | | 64 | 43 1/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1058 | | | | | | | | | 27.5 | | 1382 | | | | | | | | | 36.5 | | 2440 | | | | | | | | | 64 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54.9 | | | | | | | | | | 59.5 | | | | | | | | | | 57.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 22.2 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | 23.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 23.4 | | | | | | | | | | 24.7 | | | | | | | | | | 24.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 3.7 | | | | | | | | | | 3.7 | | | | | | | | | | 3.7 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1058 | 468 | 176 | 112 | 160 | 20 | 482 | 108 | 27.5 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | 1166 | 491 | 176 | 128 | 176 | 11 | 540 | 135 | 30.5 | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2 | 2224 | 959 | 352 | 240 | 336 | 31 | 1022 | 243 | 58 | ТО: 34 2/3 Э: 4 1/2 | | | | |
| 1 | Б1.0.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | За ЗаО К(2) | 144 | 108 | 64 | | 32 | 12 | 36 | | 4 | За(2) К | 198 | 103 | 48 | | 48 | 7 | 95 | | 5.5 | За(3) ЗаО К(3) | 342 | 211 | 112 | | 80 | 19 | 131 | | 9.5 | | 123456 | | | |
| 2 | Б1.0.01.05 | Правоведение | | | | | | | | | | | За К | 108 | 67 | 32 | | 32 | 3 | 41 | | 3 | За К | 108 | 67 | 32 | | 32 | 3 | 41 | | 3 | 30 | 4 | | | |
| 3 | Б1.0.01.06 | Работа в команде | За К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | За К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | 45 | 3 | | | |
| 4 | Б1.0.01.07 | Философия | ЗаО К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | | | | | | | | | | | ЗаО К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | 47 | 3 | | | |
| 5 | Б1.0.01.09 | Основы предпринимательской деятельности | | | | | | | | | | | За | 54 | 32 | 16 | | 16 | | 22 | | 1.5 | За | 54 | 32 | 16 | | 16 | | 22 | | 1.5 | 17 | 4 | | | |
| 6 | Б1.0.01.10 | Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности" | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 32 | | 1 | | | | | | 4 | 32 | | 1 | 17 | 4 | | | | |
| 7 | Б1.0.02 | Модуль иностранного языка | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | ЗаО К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За ЗаО К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | 12345678 | | | |
| 8 | Б1.0.02.01 | Иностранный язык | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | ЗаО К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За ЗаО К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | 4 | 1234 | | | |
| 9 | Б1.0.03 | Модуль физической культуры и спорта | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | | 8 | | | 123456 | | | | |
| 10 | Б1.0.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | | 8 | | | 6 | 123456 | | | |
| 11 | Б1.0.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | | 8 | | | 6 | 123456 | | | |
| 12 | Б1.0.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | | 8 | | | 6 | 123456 | | | |
| 13 | Б1.0.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За | 68 | 64 | | | 64 | | 4 | | | За(2) | 136 | 128 | | | 128 | | 8 | | | 6 | 123456 | | | |
| 14 | Б1.0.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк(4) За К(4) | 630 | 212 | 96 | 80 | 32 | 4 | 310 | 108 | 17.5 | Эк(2) За(2) КП К(3) | 468 | 176 | 80 | 80 | 16 | | 238 | 54 | 13 | Эк(6) За(3) КП К(7) | 1098 | 388 | 176 | 160 | 48 | 4 | 548 | 162 | 30.5 | | 12345678 | | | |
| 15 | Б1.0.04.02 | Основы проектной деятельности | За | 90 | 48 | 16 | | 32 | | 42 | | 2.5 | | | | | | | | | | | За | 90 | 48 | 16 | | 32 | | 42 | | 2.5 | 38 | 3 | | | |
| 16 | Б1.0.04.03 | Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности" | | 36 | 4 | | | | 4 | 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | 36 | 4 | | | 4 | 32 | | 1 | 38 | 3 | | | | |
| 17 | Б1.0.04.07 | Почвоведение | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | 38 | 3 | | | |
| 18 | Б1.0.04.08 | Гидрометеорология | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 69 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 69 | 27 | 4 | 38 | 4 | | | |
| 19 | Б1.0.04.09 | Общая и аналитическая химия | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | 5 | 3 | | | |
| 20 | Б1.0.04.13 | Общая экология | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | | 53 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | | 53 | 27 | 4 | 38 | 3 | | | |
| 21 | Б1.0.04.16 | Ландшафтоведение с основами геоэкологии | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | 38 | 4 | | | |
| 22 | Б1.0.04.18 | Экология человека | | | | | | | | | | | За К | 108 | 64 | 32 | 32 | | | 44 | | 3 | За К | 108 | 64 | 32 | 32 | | | 44 | | 3 | 38 | 45 | | | |
| 23 | Б1.0.04.24 | Математические методы в экологии | Эк К | 144 | 32 | 16 | 16 | | | 85 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | 16 | | | 85 | 27 | 4 | 38 | 3 | | | |
| 24 | Б1.0.04.28 | Основные типы экосистем Югры | | | | | | | | | | | За КП | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | | 3 | За КП | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | | 3 | 38 | 4 | | | |
| 25 | Б1.В.07 | Технологические процессы нефтегазового комплекса | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | 38 | 4 | | | |
| 26 | Б1.В.10 | Экологическая химия объектов природной среды | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 69 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 69 | 27 | 4 | 38 | 4 | | | |
| 27 | Б1.В.ДВ.02.01 | Гидробиология | За К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | За К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | | 4 | 38 | 3 | | | |
| 28 | Б1.В.ДВ.02.02 | Биология почв | За К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | За К | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | | 4 | 38 | 3 | | | |
| 29 | Б1.В.ДВ.06.01 | Экология животных | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | 38 | 4 | | | |
| 30 | Б1.В.ДВ.06.02 | Экология растений | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | 38 | 4 | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | |
| | Б2.0.01.01(У) | Учебная практика, ознакомительная практика | За | | | | | | | | | | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | За | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | 38 | 24 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО К(8) | | | | | | | | | Эк(5) За(6) ЗаО КП К(8) | | | | | | | | | Эк(9) За(11) ЗаО(2) КП К(16) | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | | 5 3/6 | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 5 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Семестр 6 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------------|-----------|----------|--------|--|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Неделя | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1096 | | | | | | | 29 | 19 2/6 | | 1312 | | | | | | | | | | 35 | 23 5/6 | | 2408 | | | | | | | 64 | 43 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1096 | | | | | | 29 | | | 1186 | | | | | | | | | | | 31.5 | | | 2282 | | | | | | 60.5 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 57 | | | | | | | | | | 55.5 | | | | | | | | | | | | 56.3 | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25 | | | | | | | | | | 21.3 | | | | | | | | | | | | 21.3 | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 25.5 | | | | | | | | | | 21.7 | | | | | | | | | | | | 23.6 | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2.8 | | | | | | | | | | 2.8 | | | | | | | | | | | | 2.8 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1096 | 490 | 160 | 192 | 128 | 10 | 498 | 108 | 29 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | 1096 | 472 | 144 | 176 | 144 | 8 | 489 | 135 | 29 | ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2 | 2192 | 962 | 304 | 368 | 272 | 18 | 987 | 243 | 58 | ТО: 34 2/3 Э: 4 1/2 | | | | | |
| 1 | Б1.0.01 | Модуль общеобразовательных дисциплин | За К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | За | 90 | 36 | 16 | | 16 | 4 | 54 | | 2.5 | За(2) К | 162 | 90 | 48 | | 32 | 10 | 72 | | 4.5 | | | | 123456 | | |
| 2 | Б1.0.01.08 | Основы экономической культуры | За К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | За | 72 | 54 | 32 | | | | | | | За К | 72 | 54 | 32 | | 16 | 6 | 18 | | 2 | | | 23 | 5 | | |
| 3 | Б1.0.01.11 | Обучение служением | | | | | | | | | | | За | 54 | 32 | 16 | | 16 | | 22 | | 1.5 | За | 54 | 32 | 16 | | 16 | | 22 | | 1.5 | | | 20 | 6 | | |
| 4 | Б1.0.01.12 | Общественный проект "Обучение служением" | | | | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 4 | 32 | | 1 | | 36 | 4 | | | 4 | 32 | | 1 | | | 20 | 6 | | | |
| 5 | Б1.0.02 | Модуль иностранного языка | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За(2) К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | | 12345678 | | | |
| 6 | Б1.0.02.02 | Иностранный язык в профессиональной сфере | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За К | 72 | 36 | | | 32 | 4 | 36 | | 2 | За(2) К(2) | 144 | 72 | | | 64 | 8 | 72 | | 4 | | | 37 | 5678 | | |
| 7 | Б1.0.03 | Модуль физической культуры и спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | | 8 | | | | | 123456 | | | |
| 8 | Б1.0.03.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | | 8 | | | | 6 | 123456 | | | |
| 9 | Б1.0.03.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | | 8 | | | | 6 | 123456 | | | |
| 10 | Б1.0.03.ДВ.01.03 | Индивидуальные виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | | 8 | | | | 6 | 123456 | | | |
| 11 | Б1.0.03.ДВ.01.04 | Интеллектуальные виды спорта | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За | 52 | 48 | | | 48 | | 4 | | | За(2) | 104 | 96 | | | 96 | | 8 | | | | 6 | 123456 | | | |
| 12 | Б1.0.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк(4) За КП К(4) | 684 | 256 | 96 | 128 | 32 | | 320 | 108 | 19 | Эк За КП К | 288 | 112 | 32 | 48 | 32 | | 149 | 27 | 8 | Эк(5) За(2) КП(2) К(5) | 972 | 368 | 128 | 176 | 64 | | 469 | 135 | 27 | | | 12345678 | | | |
| 13 | Б1.0.04.14 | Системная экология | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | 38 | 5 | | |
| 14 | Б1.0.04.15 | Основы природопользования и охрана окружающей среды | Эк К | 144 | 48 | 16 | | 32 | | 69 | 27 | 4 | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 16 | | 32 | | 69 | 27 | 4 | | | 38 | 5 | | |
| 15 | Б1.0.04.18 | Экология человека | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | 38 | 45 | | |
| 16 | Б1.0.04.19 | Экологический мониторинг | Эк К | 180 | 80 | 32 | 48 | | | 73 | 27 | 5 | | | | | | | | | | | Эк К | 180 | 80 | 32 | 48 | | | 73 | 27 | 5 | | | 38 | 5 | | |
| 17 | Б1.0.04.23 | Экологическое нормирование | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 48 | 16 | | 32 | | 69 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 48 | 16 | | 32 | | 69 | 27 | 4 | | | 38 | 6 | | |
| 18 | Б1.0.04.25 | Дистанционные методы и ГИС в экологии | | | | | | | | | | | За КП | 144 | 64 | 16 | 48 | | | 80 | | 4 | За КП | 144 | 64 | 16 | 48 | | | 80 | | 4 | | | 38 | 6 | | |
| 19 | Б1.0.04.27 | Гидрохимия | За КП | 144 | 64 | 16 | 48 | | | 80 | | 4 | | | | | | | | | | | За КП | 144 | 64 | 16 | 48 | | | 80 | | 4 | | | 38 | 5 | | |
| 20 | Б1.8.06 | Экологические биотехнологии | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | | 53 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 64 | 32 | 32 | | | 53 | 27 | 4 | | | 38 | 6 | | |
| 21 | Б1.8.11 | Геохимия | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 33 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 33 | 27 | 3 | | | 38 | 6 | | |
| 22 | Б1.8.13 | Экологическая токсикология и биотестирование | За К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | Эк К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 33 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 33 | 27 | 3 | | | 38 | 56 | | |
| 23 | Б1.8.ДВ.04.01 | Мониторинг растительности | За К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | | | 38 | 5 | | |
| 24 | Б1.8.ДВ.04.02 | Геоботаника | За К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | За К | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | | | 38 | 5 | | |
| 25 | Б1.8.ДВ.05.01 | Основы рационального использования биоресурсов | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | 38 | 6 | | |
| 26 | Б1.8.ДВ.05.02 | Ландшафтный дизайн и основы озеленения | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | | | 38 | 6 | | |
| 27 | ФТД.03 | Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири | | | | | | | | | | | За К | 54 | 16 | | | 16 | | 38 | | 1.5 | За К | 54 | 16 | | | 16 | | 38 | | 1.5 | | | 38 | 6 | | |
| 28 | ФТД.05 | Общая и экологическая генетика | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | 16 | | | 40 | | 2 | За К | 72 | 32 | 16 | 16 | | | 40 | | 2 | | | 38 | 6 | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | |
| | Б2.0.02.01(П) | Производственная практика, технологическая практика | За | | | | | | | | | | За | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | За | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 38 | 6 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(4) За(6) КП К(8) | | | | | | | | | Эк(5) За(7) КП К(8) | | | | | | | | | Эк(9) За(13) КП(2) К(16) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 1/6 | | | | | | | | | | 5 4/6 | | | | | | | | | | | | 6 5/6 | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 7 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Семестр 8 | | | | | | | | з.е. | Неделя | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | |
|--|--|--|------------------|----------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|--------|--|----------|--|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | | | Всего | Неделя | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1116 | | | | | | | 31 | 19 2/6 | 1152 | | | | | | | | | | | 32 | 21 1/6 | 2268 | | | | | | | | 63 | 40 3/6 | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1008 | | | | | | | 28 | | 1152 | | | | | | | | | | | 32 | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 58.2 | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | | | 56.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 20.4 | | | | | | | | | 18.4 | | | | | | | | | | | | 19.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 20.5 | | | | | | | | | 18.5 | | | | | | | | | | | | 19.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1116 | 386 | 192 | 16 | 176 | 2 | 622 | 108 | 31 | ТО: 17 1/3 Э: 2 | 612 | 169 | 80 | 16 | 72 | 1 | 335 | 108 | 17 | ТО: 9 1/6 Э: 2 | 1728 | 555 | 272 | 32 | 248 | 3 | 957 | 216 | 48 | ТО: 26 1/2 Э: 4 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.02 | Модуль иностранного языка | За К | 36 | 18 | | | 16 | 2 | 18 | | 1 | | За О К | 36 | 9 | | | 8 | 1 | 27 | | | 1 | За ЗаО К(2) | 72 | 27 | | | 24 | 3 | 45 | | | 2 | | 12345678 | | |
| 2 | Б1.О.02.02 | Иностраный язык в профессиональной сфере | За К | 36 | 18 | | | 16 | 2 | 18 | | 1 | За О К | 36 | 9 | | | 8 | 1 | 27 | | 1 | За ЗаО К(2) | 72 | 27 | | | 24 | 3 | 45 | | 2 | 37 | 5678 | | | | | |
| 3 | Б1.О.04 | Модуль общепрофессиональных дисциплин | Эк За(3) КР К(3) | 396 | 144 | 80 | 16 | 48 | | 225 | 27 | 11 | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | Эк(2) За(3) КР К(4) | 540 | 176 | 96 | 16 | 64 | | 310 | 54 | 15 | | 12345678 | | | | | |
| 4 | Б1.О.04.17 | Социальная экология | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | 38 | 8 | | | | |
| 5 | Б1.О.04.20 | Региональная экология | За КР | 108 | 48 | 32 | | 16 | | 60 | | 3 | | | | | | | | | | | За КР | 108 | 48 | 32 | | 16 | | 60 | | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 6 | Б1.О.04.21 | Экономика природопользования | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 38 | 7 | | | | |
| 7 | Б1.О.04.22 | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 8 | Б1.О.04.26 | Экологическое картографирование | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 76 | | 2 | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | 16 | | 76 | | 3 | | 38 | 7 | | | | | |
| 9 | Б1.В.01 | Экологическая документация предприятия | За К | 72 | 16 | | | 16 | | 56 | | 3 | | | | | | | | | | | За К | 72 | 16 | | | 16 | | 56 | | 2 | | 38 | 7 | | | | |
| 10 | Б1.В.02 | Обращение с отходами | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 11 | Б1.В.03 | Техногенные системы и экологический риск | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 12 | Б1.В.04 | Экология города | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | | | | | | | | | | За К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 13 | Б1.В.05 | Основы инженерной экологии | | | | | | | | | | | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | Эк К | 144 | 32 | 16 | | 16 | | 85 | 27 | 4 | | 38 | 8 | | | | |
| 14 | Б1.В.08 | Мелиорация и рекультивация земель | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | 3 | | 38 | 8 | | | | |
| 15 | Б1.В.09 | Оценка воздействия на окружающую среду | Эк К | 108 | 48 | 32 | | 16 | | 33 | 27 | 3 | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 48 | 32 | | 16 | | 33 | 27 | 3 | | 38 | 7 | | | | |
| 16 | Б1.В.12 | Мониторинг физических факторов | | | | | | | | | | | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | | 49 | 27 | 3 | Эк К | 108 | 32 | 16 | 16 | | 49 | 27 | 3 | | 38 | 8 | | | | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.01.01 | Моделирование и прогнозирование в экологии | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 38 | 7 | | | | |
| 18 | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы биоинформатики | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 38 | 7 | | | | |
| 19 | Б1.В.ДВ.03.01 | Экологическая биофизика | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 38 | 8 | | | | |
| 20 | Б1.В.ДВ.03.02 | Синергетика | | | | | | | | | | | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | За К | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | 2 | | 38 | 8 | | | | |
| 21 | ФТД.02 | Экологическая история | За К | 54 | 16 | | | 16 | | 38 | | 1.5 | | | | | | | | | | | За К | 54 | 16 | | | 16 | | 38 | | 1.5 | | 38 | 7 | | | | |
| 22 | ФТД.04 | Основы научных исследований | За К | 54 | 16 | 16 | | | | 38 | | 1.5 | | | | | | | | | | | За К | 54 | 16 | 16 | | | 38 | | 1.5 | | 38 | 7 | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | (План) | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | | | | | |
| | Б2.О.02.02(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | 38 | 8 | | | | | |
| | Б2.О.02.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | | | | | | | | | За | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | За | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | 38 | 8 | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | | | | | |
| | Б3.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | 108 | | 3 | | 108 | | | | | 108 | | 3 | | 38 | 8 | | | | | |
| | Б3.01.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | 38 | 8 | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(4) За(9) КР К(12) | | | | | | | | | Эк(4) За(3) ЗаО К(6) | | | | | | | | | Эк(8) За(12) ЗаО КР К(18) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | 9 4/6 | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 190 | | 251 | 60 | 30.75 | 29.25 | 64 | 27.5 | 36.5 | 64 | 29 | 35 | 63 | 31 | 32 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | | 240 | 55.5 | 28.25 | 27.25 | 64 | 27.5 | 36.5 | 60.5 | 29 | 31.5 | 60 | 28 | 32 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 71% | 29% | 27.8% | 160 | | 207 | 49.5 | 28.25 | 21.25 | 58 | 27.5 | 30.5 | 54.5 | 29 | 25.5 | 45 | 28 | 17 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | | 146 | 49.5 | 28.25 | 21.25 | 44 | 23.5 | 20.5 | 35.5 | 23 | 12.5 | 17 | 12 | 5 | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 61 | | | | 14 | 4 | 10 | 19 | 6 | 13 | 28 | 16 | 12 | |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 20 | | 24 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | | 24 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | | 11 | 4.5 | 2.5 | 2 | | | | 3.5 | | 3.5 | 3 | 3 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.7 | - | 59.1 | 46.2 | - | 54.9 | 59.5 | - | 57 | 55.5 | - | 58.2 | 55 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 23 | - | 26.2 | 21.5 | - | 23.4 | 24.7 | - | 25.5 | 21.7 | - | 20.5 | 18.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.4 | - | 2.3 | 2.4 | - | 3.7 | 3.7 | - | 2.8 | 2.8 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3309 | - | 502 | 411 | - | 468 | 491 | - | 490 | 424 | - | 354 | 169 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 304 | - | 40 | 40 | - | 64 | 64 | - | 48 | 48 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 164 | - | 52 | 32 | - | | | - | | 48 | - | 32 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 3473 | - | 554 | 443 | - | 468 | 491 | - | 490 | 472 | - | 386 | 169 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 3 | | 9 | 4 | 5 | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 12 | 7 | 5 | | 11 | 5 | 6 | 11 | 6 | 5 | 10 | 7 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 16 | 9 | 7 | | 16 | 8 | 8 | 14 | 8 | 6 | 16 | 10 | 6 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 41.65% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 70.8% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 42.53% | | | | | | | | | | | | | | |