



« 23 » мая 2024 г.

Паспорт компетенций
основной профессиональной образовательной программе
05.03.06 Экология и природопользование
(код, наименование направления подготовки (, специальности))

Природопользование
(наименование направленности (профиля специализации))

очная
(форма обучения)

2021, 2022
(год(-ы) набора в соответствии с учебным планом)

| Кафедра | Дисциплина | Блок | Виды контроля/семестр | | | Компетенции |
|-----------|---|------------|-----------------------|-------|-----------------|-------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | |
| 33-ГПиУПД | Философия | Б1.О.01.02 | 3 | | | УК-1 |
| 3-ХиГЭ | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде | ФТД.01 | | 1 | | УК-1 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | УК-1 |
| 2-МФИТ | Математика | Б1.О.04.01 | | | 2, 1 | УК-1 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | УК-1 |
| 3-ХиГЭ | Основы научных исследований в экологии и природопользовании | Б1.О.05.14 | | 5 | | УК-1 |
| 19-ГПД | Правоведение | Б1.О.01.04 | | 3 | | УК-2 |
| 11-ЭкБ | Экономика | Б1.О.01.05 | | 4 | | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | Б1.О.05.05 | 7 | | | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экологический менеджмент | Б1.О.05.07 | | | 7 | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | УК-2 |
| 8-Мен | Основы теории управления | Б1.В.06 | | 7 | | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | Б2.В.01(У) | | 6 | | УК-2 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-3 |
| 1-ППО | Психология и педагогика | Б1.О.01.06 | | 5 | | УК-3 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | УК-3 |
| 19-ГПД | Основы социального государства и гражданское общество | Б1.О.01.07 | | 5 | | УК-3 |
| 8-Мен | Основы теории управления | Б1.В.06 | | 7 | | УК-3 |
| 5-ФМ | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО | ФТД.03 | | 3 | | УК-3 |
| 7-РФиЖ | Русский язык и культура речи | Б1.О.02.01 | | 2 | | УК-4 |

| | | | | | | |
|------------|--|----------------|---|------------------|--|-------|
| 4-ЗЛиТЯ | Иностранный язык | Б1.О.02.02 | 3 | 1, 2 | | УК-4 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-4 |
| 7-РФиЖ | Деловая и управленческая риторика | Б1.О.02.04 | | 8 | | УК-4 |
| 36-Ист | История (история России, всеобщая история) | Б1.О.01.01 | 1 | | | УК-5 |
| 33-ГПиУП Д | Философия | Б1.О.01.02 | 3 | | | УК-5 |
| 36-Ист | Культурология | Б1.О.01.03 | | 1 | | УК-5 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-5 |
| 3-ХиГЭ | Социальная экология | Б1.О.05.02 | | 3 | | УК-5 |
| 19-ГПД | Основы социального государства и гражданское общество | Б1.О.01.07 | | 5 | | УК-5 |
| 8-Мен | Технология трудоустройства и планирования карьеры | Б1.О.01.08 | | 7 | | УК-6 |
| 1-ППО | Психология и педагогика | Б1.О.01.06 | | 5 | | УК-6 |
| 1-ППО | Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза | ФТД.02 | | 1 | | УК-6 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | УК-6 |
| 21-ФКСиБ Ж | Физическая культура и спорт | Б1.О.03.01 | | 1 | | УК-7 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-7 |
| 21-ФКСиБ Ж | Общая и прикладная физическая подготовка | Б1.В.ДВ.0 1.01 | | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | | УК-7 |
| 21-ФКСиБ Ж | Прикладная физическая подготовка (по видам спорта) | Б1.В.ДВ.0 1.02 | | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | | УК-7 |
| 21-ФКСиБ Ж | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О.03.02 | | 4 | | УК-8 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-8 |
| 12-Биол | Экология человека | Б1.В.01 | | 3 | | УК-8 |
| 3-ХиГЭ | Переработка и утилизация отходов производства и потребления | Б1.В.ДВ.0 2.01 | | 6 | | УК-8 |
| 3-ХиГЭ | Радиационная экология | Б1.О.05.16 | | 5 | | УК-8 |
| 3-ХиГЭ | Охрана окружающей среды | Б1.В.08 | 7 | | | УК-8 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-9 |
| 1-ППО | Психология и педагогика | Б1.О.01.06 | | 5 | | УК-9 |
| 50-ДНиСО | Особенности взаимодействия с лицами с ОВЗ | Б1.В.13 | | 1 | | УК-9 |
| 11-ЭкБ | Экономика | Б1.О.01.05 | | 4 | | УК-10 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-10 |
| 3-ХиГЭ | Экономика природопользования | Б1.О.05.06 | 5 | | | УК-10 |
| 19-ГПД | Правоведение | Б1.О.01.04 | | 3 | | УК-11 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | УК-11 |

| | | | | | | |
|---------|--|------------|---------|------|------|-------|
| 3-ХиГЭ | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | Б1.О.05.05 | 7 | | | УК-11 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ОПК-1 |
| 12-Биол | Биоразнообразиие | Б1.О.04.06 | 3 | | | ОПК-1 |
| 12-Биол | Учебная практика (ознакомительная) | Б2.О.01(У) | | 2 | | ОПК-1 |
| 2-МФИТ | Математика | Б1.О.04.01 | | | 2, 1 | ОПК-1 |
| 2-МФИТ | Физика | Б1.О.04.03 | | 4 | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Химия | Б1.О.04.02 | 2 | 1 | 3 | ОПК-1 |
| 12-Биол | Биология с основами экологии | Б1.О.04.04 | 1 | | 2 | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Учения о геосферах | Б1.О.04.08 | 2, 1, 4 | | 3 | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | География | Б1.О.04.09 | | 2 | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Биогеография | Б1.О.04.07 | | 4 | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Геохимия окружающей среды | Б1.О.04.05 | | 4 | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Картография | Б1.О.04.10 | 3 | | | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Учебная практика (ознакомительная (по географии)) | Б2.О.02(У) | | | 4 | ОПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Геоэкология | Б1.О.05.01 | | 5 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Социальная экология | Б1.О.05.02 | | 3 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Устойчивое развитие | Б1.О.05.03 | | 8 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Основы природопользования | Б1.О.05.04 | | 5 | 6 | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | Б1.О.05.05 | 7 | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экономика природопользования | Б1.О.05.06 | 5 | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экологический менеджмент | Б1.О.05.07 | | | 7 | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экологический мониторинг | Б1.О.05.08 | 7 | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Методы исследований и обработка информации в области природопользования | Б1.О.05.09 | | 3 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза | Б1.О.05.10 | 8 | | 7 | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды | Б1.О.05.11 | 6 | | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | ГИС в экологии и природопользовании | Б1.О.05.12 | | 6, 7 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Основы научных исследований в экологии и природопользовании | Б1.О.05.14 | | 5 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Техногенные системы и экологический риск | Б1.О.05.15 | | | 8 | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Радиационная экология | Б1.О.05.16 | | 5 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Основы промышленного и сельскохозяйственного производства | Б1.О.05.17 | 6 | 5 | | ОПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и | Б3.02 | | | | ОПК-3 |

| | | | | | | |
|---------|--|------------|---|------|---|-------|
| | защита выпускной квалификационной работы | | | | | |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ОПК-3 |
| 3-ХиГЭ | Экологический мониторинг | Б1.О.05.08 | 7 | | | ОПК-3 |
| 3-ХиГЭ | Методы исследований и обработка информации в области природопользования | Б1.О.05.09 | | 3 | | ОПК-3 |
| 3-ХиГЭ | ГИС в экологии и природопользовании | Б1.О.05.12 | | 6, 7 | | ОПК-3 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | ОПК-4 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ОПК-4 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ОПК-4 |
| 3-ХиГЭ | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды | Б1.О.05.05 | 7 | | | ОПК-4 |
| 3-ХиГЭ | Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза | Б1.О.05.10 | 8 | | 7 | ОПК-4 |
| 3-ХиГЭ | Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды | Б1.О.05.11 | 6 | | | ОПК-4 |
| 2-МФИТ | Информатика и информационно-коммуникационные технологии | Б1.О.02.03 | | 1 | | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Б2.О.04(П) | | | 8 | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | Методы исследований и обработка информации в области природопользования | Б1.О.05.09 | | 3 | | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | ГИС в экологии и природопользовании | Б1.О.05.12 | | 6, 7 | | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | ОПК-5 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Б2.О.04(П) | | | 8 | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Проектная деятельность в области природопользования | Б1.О.05.13 | | 7 | | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Основы научных исследований в экологии и природопользовании | Б1.О.05.14 | | 5 | | ОПК-6 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ПК-1 |
| 12-Биол | Учебная практика (ознакомительная) | Б2.О.01(У) | | 2 | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Картография | Б1.О.04.10 | 3 | | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Экологический мониторинг | Б1.О.05.08 | 7 | | | ПК-1 |

| | | | | | | |
|---------|--|-------------------|------|---|---|------|
| 3-ХиГЭ | Методы исследований и обработка информации в области природопользования | Б1.О.05.09 | | 3 | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Ландшафтоведение | Б1.В.03 | 4 | | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Методы учета численности и кадастра объектов животного мира | Б1.В.05 | | 4 | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Экологический практикум | Б1.В.09 | | 6 | | ПК-1 |
| 12-Биол | Биоиндикация и биомониторинг | Б1.В.12 | | 8 | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | Б2.В.01(У) | | 6 | | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Учебная практика (ознакомительная (по географии)) | Б2.О.02(У) | | | 4 | ПК-1 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Б3.01 | | | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.02 | | | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Переработка и утилизация отходов производства и потребления | Б1.В.ДВ.0 2.01 | | 6 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Территориальное планирование | Б1.В.ДВ.0 2.02 | | 6 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Оценка природно-ресурсного потенциала Хакасии | Б1.В.ДВ.0 3.01 | | 8 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Кадастр природных ресурсов Хакасии | Б1.В.ДВ.0 3.02 | | 8 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Региональное и отраслевое природопользование | Б1.В.02 | | 6 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экологическое картографирование | Б1.В.ДВ.0 4.01 | | 7 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Районирование ландшафтов Хакасии для рационального природопользования | Б1.В.ДВ.0 4.02 | | 7 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (технологическая) (проектно-технологическая) | Б2.О.03(П) | | | 6 | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Б2.О.04(П) | | | 8 | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Устойчивое развитие | Б1.О.05.03 | | 8 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования | Б1.В.04 | 5, 6 | | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экономика и прогнозирование промышленного природопользования | Б1.В.07 | | 8 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Охрана окружающей среды | Б1.В.08 | | 7 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Рекреационное природопользование | Б1.В.10 | | 4 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Экологическая эпидемиология | Б1.В.11 | | 8 | | ПК-2 |
| 3-ХиГЭ | Основы промышленного и сельскохозяйственного производства | Б1.О.05.17 | 6 | 5 | | ПК-2 |

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Бортников
(ФИО)

23.05.2024
(дата)