|  |  |
| --- | --- |
| Образовательная программа | 7M05202 Природопользование и экологическая безопасность |
| Цель ОП | Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных экологов нового поколения, которые способны ставить и одновременно решать актуальные теоретические и практические задачи на региональном и международном уровне в области экологической безопасности и природопользования |
| Вид ОП | Инновационная |
| Уровень по НРК | 7 |
| Уровень по ОРК | 7 |
| Отличительные особенности ОП | Совместная |
| Присуждаемая академическая степень | магистр |
| Срок обучения | 2 |
| Объем кредитов | 120 |
| Язык обучения | Русский |
| Дата утверждения ОП на заседании Правления | 06.04.2022 (протокол № 10) |
| Профессиональный стандарт | ОРК в сфере охраны окружающей среды |

|  |  |
| --- | --- |
| № | Результаты обучения |
| 1 | уметь организовывать и осуществлять педагогическую деятельность, формулировать и реализовать педагогические цели и задачи; использовать философские знания для более полного и методичного осмысления самостоятельно получаемых научных результатов; |
| 2 | осуществлять эффективную командную работу для организации деятельности в управлении природопользованием; |
| 3 | применять современные коммуникативные технологии при поиске и использовании необходимой информации для академического и профессионального общения. |
| 4 | использовать ГИС и статистические методы при решении проблем экологии и природопользования; |
| 5 | классифицировать проблемы сохранения биологического разнообразия и проводить научные экологические проекты; |
| 6 | планировать и организовывать на практике научно-исследовательские и научно-производственные работы в области охраны окружающей среды; оценивать проблемы, задачи и методы научного исследования; |
| 7 | осуществлять, анализировать и оценивать выбор эффективных мероприятий и способов защиты окружающей среды; проектировать мероприятия по защите окружающей среды; |
| 8 | анализировать современные методы и подходы в изучении экологических проблем; оценивать современные проблемы природных экосистем (лесных и степных сообществ) и создать благоприятную природную среду в городах. |
| 9 | разрабатывать мероприятия по обеспечению охраны биоразнообразия на уровне видов; |
| 10 | организовывать мониторинг состояния окружающей среды; оценивать неблагоприятные воздействия и степень их влияния на компоненты окружающей среды. |