

| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа                 | Уровень образования               | Форма обучения | Дисциплины  |   | Практики  |   |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------|---|---|---|---|
|   |   |   |                                   |                | 2023  | 2024  | 2023  | 2024  |
| 19.04.01                                  | Биотехнология   | Промышленная биотехнология и биоинженерия | Высшее образование - магистратура | очная          | <p>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Информационные технологии в науке и образовании</p> <p>Массообменное оборудование биотехнологических производств</p> <p>Методологические основы исследований в биотехнологии</p> <p>Методологические основы научного познания</p> <p>Углубленный курс цитологии</p> <p>Управление проектами</p> <p>Иммунологические препараты</p> <p>Комплексная переработка биомассы микроорганизмов</p> <p>Научные основы и технологии функционального питания</p> <p>Основы промышленного строительства и проектирования систем вентиляции биотехнологических предприятий</p> <p>Система менеджмента качества биотехнологических производств</p> <p>Разработка лекарственных препаратов</p> <p>Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии</p> <p>Современные проблемы биохимии и биотехнологии</p> <p>Молекулярная биотехнология</p> <p>Экологическая биотехнология</p> <p>Ферментативное производство водорода</p> <p>Биокоррозия</p> <p>Биотехнологические методы ликвидации техногенных отходов</p> | <p>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</p> <p>Информационные технологии в науке и образовании</p> <p>Массообменное оборудование биотехнологических производств</p> <p>Методологические основы исследований в биотехнологии</p> <p>Методологические основы научного познания</p> <p>Углубленный курс цитологии</p> <p>Управление проектами</p> <p>Иммунологические препараты</p> <p>Комплексная переработка биомассы микроорганизмов</p> <p>Научные основы и технологии функционального питания</p> <p>Основы промышленного строительства и проектирования систем вентиляции биотехнологических предприятий</p> <p>Система менеджмента качества биотехнологических производств</p> <p>Разработка лекарственных препаратов</p> <p>Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии</p> <p>Современные проблемы биохимии и биотехнологии</p> <p>Молекулярная биотехнология</p> <p>Экологическая биотехнология</p> <p>Ферментативное производство водорода</p> <p>Биокоррозия</p> <p>Биотехнологические методы ликвидации техногенных отходов</p> | <p>Педагогическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p> | <p>Педагогическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p> |