

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины			Практики		
					2021	2022	2023	2021	2022	2023
19.04.01	Биотехнология	Промышленная биотехнология и биоинженерия	Высшее образование - магистратура	очная	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Информационные технологии в науке и образовании Методологические основы исследований в биотехнологии Методологические основы научного познания Современные проблемы биохимии и биотехнологии Углубленный курс цитологии Управление проектами Иммунологические препараты Комплексная переработка биомассы микроорганизмов Массообменное оборудование биотехнологических производств Молекулярная биотехнология Научные основы и технологии функционального питания Основы промышленного строительства и проектирования систем вентиляции биотехнологических предприятий Система менеджмента качества биотехнологических производств Разработка лекарственных препаратов Ферментативное производство водорода Экологическая биотехнология Биокоррозия Биотехнологические методы ликвидации техногенных отходов	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности Информационные технологии в науке и образовании Массообменное оборудование биотехнологических производств Методологические основы исследований в биотехнологии Методологические основы научного познания Углубленный курс цитологии Управление проектами Иммунологические препараты Комплексная переработка биомассы микроорганизмов Научные основы и технологии функционального питания Основы промышленного строительства и проектирования систем вентиляции биотехнологических предприятий Система менеджмента качества биотехнологических производств Разработка лекарственных препаратов Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии Современные проблемы биохимии и биотехнологии Молекулярная биотехнология Экологическая биотехнология Ферментативное производство водорода Биокоррозия Биотехнологические методы ликвидации техногенных отходов	Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Технологическая практика Преддипломная практика	Педагогическая практика Научно-исследовательская работа Научно-исследовательская работа Технологическая практика Преддипломная практика		