

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой	
		3+	3++
06.03.01	Биология, профиль Биоэкология	Философия	
		Иностранный язык	
		История	
		Психология и педагогика	
		Высшая математика	
		Информатика и современные информационные технологии	
		Физика	
		Химия	
		Физиология (иммунология)	
		Общая биология	
		Микробиология, вирусология	
		Ботаника	
		Зоология	
		Физиология растений	
		Физиология животных	
		Биофизика	
		Биохимия	
		Генетика и эволюция	
		Биология человека	
		Основы биоэтики	
		Безопасность жизнедеятельности	
Русский язык и культура речи			
Физическая культура и спорт			
Основы экономики и менеджмента			
Цитология, гистология			

	Биология размножения и развития	
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Геоэкология	
	Методы биологических наук	
	Экосистемная экология	
	Основы экологического проектирования	
	Геохимия и геофизика биосферы	
	Общая экология	
	Охрана природы	
	Введение в биотехнологию	
	Моделирование природных процессов	
	Пакет прикладных программ в профессиональной деятельности	
	Экология и рациональное природопользование	
	Экологический маркетинг	
	Системная экология	
	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	
	Экология человека	
	Экология животных	
	Экологические проблемы России	
	Биология популяций и сообществ	
	Прикладная экология	
	Сельскохозяйственная экология	
	Науки о Земле	
	Организм и среда	
	Экологический аудит	
	Основы экологической экспертизы	
	Социальная экология	

		Радиационная экология	
		Гидробиология	
06.03.01	Биология, профиль Пищевая и санитарная микробиология		История
			Иностранный язык
			Философия
			Безопасность жизнедеятельности
			Правоведение
			Русский язык и культура речи
			Введение в профессию
			Информатика
			Социология
			Цифровая экономика
			Тайм-менеджмент
			Экономическая теория
			Математика
			Биофизика
			Химия
			Биохимия
			Общая биология
			Зоология
			Ботаника
			Цитология, гистология
			Микробиология
			Вирусология
			Иммунология
Микология			
Биология человека			
			Общая экология
			Молекулярная биология
			Генетика с основами селекции

Физиология человека и животных
Физиология микроорганизмов
Эволюционная микробиология
Физическая культура и спорт
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Основы биоэтики и биобезопасности
Менеджмент безопасности и качества промышленной и сельскохозяйственной продукции
Бережливое производство
Математическое моделирование с основами биологической статистики
Общая экология
Организация промышленных и сельскохозяйственных предприятий
Микробиологические методы исследований
Клеточная и генетическая инженерия бактерий
Промышленная микробиология и биотехнология
Сельскохозяйственная микробиология и биотехнология
Санитарная микробиология
Методы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний
Методы анализа сырья и пищевых продуктов
Технология переработки продуктов растениеводства и животноводства
Технологическое оборудование в пищевой и санитарной микробиологии
Стандартизация и сертификация промышленной и сельскохозяйственной продукции
Организация противоэпидемической службы
Пищевая безопасность сырья и продуктов растительного и животного происхождения

Санитария и гигиена на пищевых предприятиях
Медицинская микробиология
Экология микроорганизмов
Экология популяций и сообществ
Химия пищи
Ветеринарная иммунохимия
Пищевая токсикология
Радиоэкология
Экологический мониторинг окружающей среды
Охрана природы
Экологический мониторинг окружающей среды
Охрана природы