

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление подготовки 19.04.01 – Биотехнология
 Программа магистратуры Промышленная биотехнология и биоинженерия
 Выпускающая кафедра Технологии и оборудование пищевых и химических производств

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Международная профессиональная коммуникация	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
2.	Деловое общение и профессиональная этика	О	Теория и история государства и права
3.	Методологические основы исследований в биотехнологии	О	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
4.	Научные основы прогрессивных биотехнологий	О	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
5.	Методология проектирования биотехнологических производств	О	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
6.	Технологическое предпринимательство	О	Коммерция и бизнес-информатика
7.	Информационные технологии подготовки проектных решений	О	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
8.	Системный анализ и оптимизация биотехнологических производств	О	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
9.	Биохимия и физиология биологических объектов в биотехнологии	В	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
10.	Основы биосинтеза биологически активных веществ	В	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
11.	Перспективные технические решения для оборудования биотехнологических производств	В	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
12.	Прогрессивные биотехнологии производства энергоносителей	В	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
13.	Инжиниринг биотехнологических систем и процессов	В	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
14.	Методология эффективных решений в технике и технологиях	ДВ	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
15.	Методы творчества при принятии инженерных решений	ДВ	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
16.	Теоретические основы решения экологических проблем биотехнологическими методами	ДВ	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
17.	Безотходные и малоотходные биотехнологии	ДВ	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
18.	Деловой английский язык	Ф	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
19.	Педагогика высшей школы	Ф	Коммерция и бизнес-информатика
20.	Организационно-управленческая деятельность	Ф	Менеджмент