


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Факультет химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий
Кафедра «Химия и биотехнология»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 Н. В. Лобов
«03» февраля 2020 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская

Форма проведения: дискретно по видам практики

Объем практики: 6 ЗЕ

Продолжительность практики: 216 час., 4 недели

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная

Направление подготовки: 19.04.01 «Биотехнология»

Направленность образовательной программы: Ресурсо- и энергосберегающие эко-биотехнологии

Пермь 2020

19	Мешалка магнитная термостатируемая цифровая MSH-20D-Set (Daihan, Южная Корея)	3	оперативное управление	204, к.Б
20	Мешалка верхнеприводная цифровая HT-50DX-Set (Daihan, Южная Корея);	2	оперативное управление	204, к.Б
21	Лабораторный озонатор ОГВК-02В (ЗАО «МЭЛП», Россия)	1	оперативное управление	204, к.Б
22	Озонометр спектрофотометрический ИКО-01 (ЗАО «МЭЛП», Россия)	1	оперативное управление	204, к.Б
23	Деструктора озона ДТК-10 (ЗАО «МЭЛП», Россия)	1	оперативное управление	204, к.Б
24	Насос перистальтический ЛАБ-НП-1-20М (ЗАО «ЛОИП», Россия)	2	оперативное управление	204, к.Б
25	Термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/16 (ЗАО «ЛОИП», Россия)	1	оперативное управление	204, к.Б
26	Газоанализатор метана АМТ-03 (ФГУП СПО «Аналитприбор», Россия)	1	оперативное управление	204, к.Б
27	Мембранный компрессор для подачи воздуха N 86 КТ 18 (Laborport, Германия)	2	оперативное управление	204, к.Б
28	Центрифуга лабораторная Eppendorf (Германия)	2	оперативное управление	204, к.Б
29	Весы аналитические (Mettler-Toledo, Швейцария)	1	оперативное управление	221, к.Б

Зав. кафедрой ХиБТ

д-р тех. наук, проф.

Н.Б. Ходяшев

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук

Д.С. Репецкий