

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО Биотехнологии / Агротуризм рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**
Учебный план 35.02.05_2022_A12.plx
Агрономия
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы
среднего общего образования: естественнонаучный

Форма обучения **очная**
Программу составил(и): к.б.н., Препод., Федюнина Марина Валерьевна

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	22 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	40	40	40	40
Практические	30	30	30	30
Итого ауд.	70	70	70	70
Контактная работа	70	70	70	70
Итого	70	70	70	70

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов представления о биотехнологии, ее
1.2	современном статусе и этапах развития, основных направлениях – клеточной и генной инженерии, показать области применения генномодифицированных организмов и продуктов, их жизнедеятельности, раскрыть роль биотехнологии как приоритетного направления в научно-техническом прогрессе, познакомить с этическими проблемами, возникающими при развитии науки. А так же формирование культуры здорового и безопасного образа жизни,
1.3	укрепления здоровья детей

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	СОО.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	
2.1.2	Биология
2.1.3	Химия
2.1.4	Индивидуальный проект
2.1.5	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
2.1.6	Информатика и ИКТ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Биология
2.2.2	Химия
2.2.3	Микробиология, санитария и гигиена
2.2.4	Ботаника и физиология растений
2.2.5	Программирование урожая
2.2.6	Учебная практика. Технологии производства продукции растениеводства
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	