

Министерство образования и науки Удмуртской Республики
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Удмуртской Республики
«Асановский аграрно-технический техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ УР «Асановский
аграрно-технический техникум»

Н.Г. Федотова



« 1.10. » 20_г.

ПЛАН-ГРАФИК ЗАГРУЗКИ
МАСТЕРСКОЙ «ГЕНОМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»
на 2020-2021 учебный год

2020 г.

План-график загрузки мастерской по компетенции «Геномная инженерия»

ЦЕЛЬ: практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

ЗАДАЧИ:

1. Образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
2. Образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному, и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
3. Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей;
4. Обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации;
5. Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственный за ИСПОЛНЕНИЕ
1	Разработка программ дополнительного профессионального образования	Январь - Сентябрь	Зав. лабораторией
2	Разработка программ подготовки специалистов среднего звена	Март-Ноябрь	Зав. лабораторией
3	Изучение методик лабораторных работ мастерской «Геномной инженерии» при реализации основных образовательных программ	Июнь-Декабрь	Зав. лабораторией
4	Внесение изменений в учебно-методические материалы по реализуемым специальностям	До начала образовательного процесса	Зав. лабораторией
	Ноябрь		
1	Торжественное открытие мастерской «Геномная инженерия»	26.11.20	Зав.лабораторией, администрация

2	Экскурсия с гостями техникума	26.11.20	Зав лабораторией, администрация, гости
Декабрь			
1	Проведение лабораторно практических занятий	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели
2	Семинар на тему «Современная селекция»	Декабрь	Зав.лабораторией
3	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования педагогических работников ОО УР.	09.12.20 – и дальше по графику	Зав.лабораторией, преподаватели
3	Мастер - классы «Визуализация колоний бактерий» для студентов, школьников	Ноябрь - Июль	Зав.лабораторией
5	Семинар-практикум для школьников МБОУ «Байтеряковская СОШ» агрокласса Алнашского района на тему «Современные тенденции в агропромышленном комплексе» в объеме 8 часов.	Декабрь	Зав.лабораторией
	Семинар-практикум для школьников МБОУ «Азаматовская СОШ» агрокласса Алнашского района на тему «Современные тенденции в агропромышленном комплексе» в объеме 8 часов.	Декабрь	Зав.лабораторией
	Семинар-практикум для школьников МБОУ «Писеевская СОШ» агрокласса Алнашского района на тему «Современные тенденции в агропромышленном комплексе» в объеме 8 часов.	Декабрь	Зав.лабораторией
6	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Январь			
1	Лекция на тему «Современная генетика» для студентов специальности Зоотехния	29.01.21	Зав.лабораторией
2	Проведение лабораторно практических занятий для студентов специальности 36.02.06 Зоотехния Микробиология, санитария и гигиена: 1. Ознакомление с морфологией микроорганизмов 2. Определение под микроскопом основных форм бактерий, грибов 3. Основные питательные среды и техника их приготовления	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты

	4. Ознакомление с техникой посева микроорганизмов на различные питательные среды		
3	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией
4	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Февраль			
1	Мастер - класс «Выделение ДНК лука» для студентов техникума	04.02.2020г	Зав.лабораторией
2	Проведение лабораторно практических занятий для студентов специальности 36.02.06 Зоотехния Сельскохозяйственная биотехнология: 1. Основы молекулярной биоинженерии 2. Этапы трансгеноза при получении трансгенных животных. 3. Исследование новых хозяйственно-полезных свойств трансгенных животных. 4. Исследование новых хозяйственно-полезных свойств трансгенных животных. 5. Биодegradация микробных препаратов	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты
3	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией
4	Подготовка учебно-методических материалов	Постоянно	Зав.лабораторией
5	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Март			
1	Проведение лабораторно практических занятий	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели
2	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией
3	Мастер класс «Выделение ДНК зеленого гороха»	26.03.21	Зав.лабораторией
4	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Апрель			

1	Экскурсия для учащихся 8-9 классов общеобразовательных школ в День открытых дверей	По графику	Зав.лабораторией
2	Семинар на тему «Селекция животных, растений и микроорганизмов» для специалистов АПК	21.04.21	Зав.лабораторией
3	Открытый классный час на тему «Селекция животных, растений и микроорганизмов»	23 апреля 2021г.	Зав.лабораторией
4	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией
5	Проведение лабораторно практических занятий ПМ. 01. Содержание, кормление и разведение с/х животных МДК.01.01 Содержание с/х животных 1. Скрещивание с/х животных. 2. Гибридизация. 3. Определение эктопаразитов 4. Исследование клещей паразитов	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты
6	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Май			
1	Конференция для школьников и студентов «Микрочленичное размножение растений»	1-20.05.21	Зав.лабораторией
2	Эксперимент по выявлению патогенных микроорганизмов в маститном молоке	Май	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты
3	Проведение лабораторно практических занятий 1. Анатомия и физиология животных 2. Гистология внутренних органов с.х. животных	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты
4	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией
6	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Июнь			
1	Круглый стол с СНО «Успех» на тему «Генетика - наука современности»	Июнь	Зав.лабораторией
2	Проведение занятий со слушателями агроклассов Алнашского района	второй четверг месяца	Зав.лабораторией

3	Проведение лабораторно практических занятий ПМ 01 Содержание и кормление с/х животных 1.. Исследование молока на скрытые маститы, различными способами 2.Бактериологический анализ молока	По графику учебного процесса	Зав.лабораторией, преподаватели, студенты
5	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Зав.лабораторией
Июль-Август			
1	Профориентационная работа (экскурсии школьников и родителей)	Июль - Август	Зав.лабораторией, приёмная комиссия

Заведующий мастерской

Е.Н. Панченко