

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. 2020 г.



**ПЛАН-ГРАФИК ЗАГРУЗКИ  
МАСТЕРСКОЙ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
БИОТЕХНОЛОГИИ»  
на 2020-2021 учебный год**

2020 г.

## **План-график загрузки мастерской по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»**

**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	Мероприятия	Срок проведения	Ответственный исполнитель
<b>2020 год</b>			
1.	Разработка программ дополнительного профессионального образования	январь - сентябрь	Заведующий мастерской, преподаватели
2.	Разработка программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	март – ноябрь	Заведующий мастерской, преподаватели
3.	Изучение методик практических и лабораторных работ мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии», для использования при реализации основных образовательных программ	июнь - декабрь	Заведующий мастерской
4.	Внесение изменений в учебно-методические материалы по реализуемым специальностям	До начала образовательного процесса	Заведующий мастерской, преподаватели
5.	Торжественное открытие мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии»	26.11.2020 г.	Заведующий мастерской, администрация
6.	Экскурсия с гостями техникума	26.11.2020 г.	Заведующий мастерской, администрация
7.	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования педагогических работников ОО СПО УР.	09.12.2020 г. – далее по графику	Заведующий мастерской, администрация
7.	Семинар-практикум для школьников агрокласса Алнашского района МБОУ Байтерьяковская СОШ в объеме 8 часов на тему: «Современные тенденции в агропромышленном комплексе».	10 декабря 2020г.	Заведующий мастерской
8.	Семинар-практикум для школьников агрокласса Алнашского района МКОУ Писеевская СОШ часов в объеме 8 часов на тему: «Современные тенденции в агропромышленном комплексе».	15 декабря 2020г.	Заведующий мастерской
9.	Семинар-практикум для школьников агрокласса Алнашского района часов МКОУ Азаматовская СОШ в объеме 8 часов на тему: «Современные тенденции в агропромышленном комплексе».	16 декабря 2020г.	Заведующий мастерской
10.	Санитарная обработка лаборатории	Еженедельно	Заведующий мастерской
11.	Проведение мастер-классов для студентов техникума	По графику	Заведующий мастерской
12.	Проведение лабораторных и практических занятий для студентов специальности	По графику учебного	Заведующий мастерской,

	<p>«Зоотехния» ПМ.01.01 Содержание, кормление и разведение с.-х. животных»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение морфологических признаков с.-х. культур.</li> <li>2. Анализ технологических операций, предусмотренных технологическими картами возделывания с.-х. культур.</li> <li>3. Определение потребности в сырье для агрегатов, осуществляющих сушку кормов.</li> <li>4. Взвешивание образцов корма на весах различных марок.</li> <li>5. Приготовление рабочих растворов щелочи, кислоты и установление титров.</li> <li>6. Отбор средней пробы кормов и подготовка их к анализу.</li> <li>7. Определение влаги и сухого вещества в кормах.</li> <li>8. Определение содержания сырой золы в кормах.</li> <li>9. Определение кальция, магния и фосфора в кормах.</li> <li>10. Определение азотистых веществ в кормах.</li> <li>11. Определение содержания сырой клетчатки в кормах.</li> <li>12. Определение каротина в кормах.</li> <li>13. Определение качества силоса и сенажа.</li> <li>14. Определение качества комбикорма.</li> <li>15. Ознакомление с химическим составом кормов.</li> <li>16. Определение качества зеленого корма, силоса и сенажа.</li> <li>17. Оценка качества сена.</li> <li>18. Питательность и химический состав основных видов кормов животного происхождения.</li> </ol>	процесса	Преподаватели
<b>2021 год</b>			
1.	Разработка программ дополнительного профессионального образования	Январь-июнь	Заведующий мастерской, преподаватели
2.	Разработка программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Март -июнь	Заведующий мастерской, преподаватели
3.	Изучение методов при проведении практических и лабораторных работ в мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии», для использования при реализации основных образовательных	Июнь-июль	Заведующий мастерской, преподаватели

	программ по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 36.02.02 «Зоотехния»		
4.	Экскурсия в мастерскую для ветеранов педагогического труда	Январь-май	Заведующий мастерской
5.	Подготовка учебно-методических материалов	Январь-июль	Заведующий мастерской
6.	Проведение лабораторно-практических занятий по дисциплине «Микробиология, санитария и гигиена» (36.02.02 «Зоотехния»): 1. Ознакомление с морфологией микроорганизмов. 2. Определение под микроскопом основных форм бактерий, грибов. 3. Основные питательные среды и техника их приготовления. 4. Ознакомление с техникой посева микробов на различные питательные среды. 5. Ознакомление с методами стерилизации инструментов.	По графику учебного процесса	Заведующий мастерской
7.	Санитарная обработка лаборатории	еженедельно	Заведующий мастерской
8.	Обучение школьников по дополнительным общеразвивающим программам	По утвержденному графику	Заведующий мастерской
9.	Мастер класс по программе АГРАР-ОФИС	Март	Заведующий мастерской
	Экскурсия для учащихся 8-9 классов общеобразовательных школ в День открытых дверей	По графику	Заведующий мастерской
10.	Семинар на тему «Биотехнологии в кормопроизводстве»	Апрель	Заведующий мастерской
11.	Научно-исследовательская деятельность «Разработка технологий клонального микроразмножения растений»	Май	Заведующий мастерской
12.	Семинар «применение стимуляторов роста»	Июнь	Заведующий мастерской
13.	Мастер класс «Микрочеренкование стерильных проростков»	Июнь	Заведующий мастерской
14.	Профориентационная работа (экскурсии для школьников и их родителей)	Июль-август	Заведующий мастерской, приемная комиссия

Заведующий мастерской

Д.П. Кириллова