УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГПОАУ «АмАК»
_____ Д.В.Коршунов
«14» сентября 2022 г.

ПЛАН РАБОТЫ МАСТЕРСКОЙ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ» на 2022-2023 учебный год

ЦЕЛЬ:

Практическая подготовка обучающихся по специальности 35.02.66 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Worldskills Russsia.

ЗАДАЧИ:

1.Образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на базе Мастерской по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии».

2.Образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки), по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых; на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному, и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия.

3. Обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации.

4. Проведение профориентационных мероприятий, экскурсий и мастер-классов для обучающихся образовательных организаций Амурской области.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА		
1.	Своевременная подготовка отчетов о направлениях деятельности мастерской (информация для мониторинга хода и результатов реализации мероприятий по оснащению организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, материально-технической базой по приоритетным группам компетенций).	до 30.12.2022 до 30.06.2023	Заведующий мастерской Воронкина О.В.

2.	Своевременная подача информации о проведении мероприятий на базе мастерской для размещения на сайте колледжа.	Ежемесячно	Старший мастер Мазова Е.И. Заведующий мастерской Воронкина О.В.
3.	Осуществление контроля за исправностью оборудования, за соблюдением правил ТБ при работе в Мастерской, санитарным состоянием помещений.	Ежемесячно, каждая последняя пятница месяца	Заведующий мастерской Воронкина О.В.
4.	Ведение паспорта Мастерской, журнала учета основных материалов.	Постоянно	Старший мастер Мазова Е.И. Заведующий мастерской Воронкина О.В.
5.	Ведение журнала Мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии»	Постоянно	Заведующий мастерской Воронкина О.В., преподаватели в соответствии с расписанием
6.	Учет, своевременная заявка на приобретение расходных материалов для проведения ЛПЗ на базе мастерской и сдача отчетности об использовании расходных материалов	Постоянно	Заведующий мастерской Воронкина О.В.
7.	Своевременная подготовка оперативной информации о направлениях деятельности мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии»	По запросу руководителя, заместителей руководителя	Заведующий мастерской Воронкина О.В.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА			
1.	Ведение журнала по анализу выполнения плана-графика загрузки мастерской. Выполнение целевых показателей проекта	Ежемесячно	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
2.	Организация и проведение Регионального Чемпионата «Молодые профессионалы»	Ноябрь-Декабрь	Старший мастер Мазова Е.И. Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
3.	Участие в работе инструктивно – методических совещаний по организации деятельности мастерской	По плану работы колледжа	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
4.	Проведение учебных занятий на основе технологии контекстного обучения, реальных производственных задач, с использованием интерактивных методов обучения.	Постоянно	Старший мастер Мазова Е.И. Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
5.	Проведение лабораторно-практических занятий	В течение учебного года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В., преподаватели
6.	Разработка методических материалов на основе использования оборудования мастерской по УП:	В течение учебного года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В., преподаватели

	- изучение приборов и оборудования мастерской; -количественный и качественный перенос микро и макро солей, источника кальция, хелата железа; - пересчет молярной массы; - приготовление маточных растворов; - вычленение меристемы картофеля; - расчет и подготовка стерилизационных растворов, стерилизация меристемы картофеля; - расчет и подготовка стерилизационных растворов, стерилизация семян овощей; - подготовка проб молока и кисломолочных продуктов для титрования; - подготовка и исследование бактерий, участвующих в биотехнологических процессах в том числе для использования в режиме ДОТ		
7.	Разработка методических указаний для студентов по выполнению практических работ по МДК: 1. «Приготовление маточных растворов питательных сред» 2. «Приготовление питательных сред» 3. «Клональное размножение растений» 4. «Анализ видовых особенностей микроорганизмов» в том числе для использования в режиме ДОТ	Перед выполнением практических занятий в течение учебного года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В., преподаватели
8.	Разработка методических рекомендаций в т.ч. видео инструкций, по работе с оборудованием и видеоматериалов по использованию учебно-лабораторного и учебно-производственного оборудования в образовательном процессе	до 15.10.2022	Заведующий лабораторией Воронкина О.В., преподаватели
9.	Разработка УМК программ ДПО, реализуемых, в т.ч. в режиме ЭО и ДОТ	до 30.11.2022	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
10.	Организация исследовательской работы студентов с использованием оборудования мастерской.	Сентябрь 2022 – февраль 2023	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
11.	Проведение научно-практической конференции «Первые шаги в науку»	Февраль 2023	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В.

12.	Подготовка студентов к демонстрационному экзамену	ноябрь-апрель	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
13.	Демонстрационный экзамен	апрель-Май	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
14.	Проведение открытых уроков на базе мастерской: - «Определение кислотности молока титриметрическим способом. - «Подготовка и введение растительных тканей в культуру in vitro»	06.04.2022 - 12.04.2022г.	Заведующий лабораторией Воронкина О.В. Старший мастер Мазова Е.И.
15.	Проведение онлайн-уроков, онлайн-мастер-классов по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»	В течение учебного года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
16.	Проведение курсов повышения квалификации по дополнительной программе «Клональное микроразмножение растений» (с учетом стандарта Worldskills по компетенции "Сельскохозяйственные биотехнологии») для студентов старших курсов и выпускников колледжа, в рамках федерального проекта «Содействия занятости» национального проекта «Демография».	Июнь-Июль	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА			
17.	Реализация программы внеурочной деятельности на основе профессиональных проб для школьников с использованием тренажеров и учебно-производственного оборудования мастерской: «Моя первая профессия».	январь-май 2023	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
18.	Участие в мероприятиях Дня открытых дверей колледжа, обзор работы лаборатории «Сельскохозяйственные биотехнологии» для обучающихся школ.	22 октября 2022 г.	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
19.	Проведение экскурсий, в т.ч интерактивных, мастер-классов для разных целевых групп (школьники, студенты нового набора, работодатели, участники тематических мероприятий на базе колледжа)	1 раз в неделю (по плану профориентационной работы)	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
20.	Участие в мероприятиях по презентации педагогического опыта (выступления, печатные работы, мастер-классы) «Подготовка квалифицированных специалистов аграрного профиля нау ровне современных мировых стандартов и передовых технологий, в том	По плану работы колледжа	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.

	числе стандартов Wordskils, на основе использования материально-технического, кадрового и методического ресурса мастерских» по теме «Мастерские: вчера, сегодня, завтра»		
21.	Видео презентация по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»: видео презентация мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии», с/х специальностей, информация о содержании профессиональной деятельности, актуальности для региона, перспективах карьерного роста	до 15.10.2022	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
22.	Организация и проведение профориентационного квеста «Путешествие в страну селекции» с привлечением школьников	1 раз в неделю	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
23.	Организация и проведение интеллектуального конкурса «Биотехнология и селекция» среди обучающихся АмАК	декабрь 2022	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
24.	Обзорная экскурсия в мастерскую в рамках проведения круглого стола с работодателями Серышевского района «Эффективное трудоустройство, успешная карьера»	апрель 2023 г.	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
25.	Создание презентации о работе мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии».	Сентябрь	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
26.	Проведение мастер-класса «Приготовление питательных сред».	Сентябрь 2022, Октябрь 2022, ноябрь 2022	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
27.	Проведение мастер-класса «Подготовка и введение растительных тканей в культуру in vitro»	Январь, февраль, март 2023	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
28.	Проведение мастер-класса «Анализ видовых особенностей микроорганизмов».	Апрель, май 2023	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
29.	Организация классных часов в школах.	Октябрь-май 2023	Старший мастер Мазова Е.И., Заведующий лабораторией Воронкина О.В
	РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ		
1.	Проведение стажировок для педагогических работников ОО СПО.	В течение года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.
2.	Проведение занятий со студентами в рамках сетевой формы реализации ОПОП по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».	Ноябрь-Июнь	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.

3.	Проведение круглого стола «Эффективное трудоустройство, успешная карьера» с работодателями Серышевского района.	В течение года	Заведующий лабораторией Воронкина О.В.

С планом работы мастерской «Сельскохозяйственные биотехнологии», ознакомлен

_____ /_____/
_____ /_____/
_____ /_____/
_____ /_____/
_____ /_____/
_____ /_____/