МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Горно-Алтайский государственный университет»

Утверждаю
Ректор

_____

Номер внутривузовской регистрации

_____

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена)

по специальности

35.02.05 Агрономия

квалификация – **Агроном**

вид подготовки – **базовая**

форма подготовки **- очная**

(на базе основного общего образования)

Горно-Алтайск
2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
1.1 Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, реализуемая аграрным колледжем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет».
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия.
1.3 Общая характеристика основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия.
1.3.1 Цель (миссия) ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия.
1.3.2 Срок освоения ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия.
1.3.3 Трудоемкость ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия.
1.4 Требования к абитуриенту
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
2.4 Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий профессионального стандарта видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС СПО
3. Компетенции выпускника ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия.
4.1 Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени (в неделях)
4.2 Учебный план подготовки по специальности 35.02.05 Агрономия
4.3 Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей
4.4 Программы учебных и производственных практик
4.5 Паспорт компетенций
4.6 Методические материалы
5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия в аграрном колледже ГАГУ
5.1 Педагогические кадры
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса
5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса
6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
7.2 Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП среднего профессионального образования
7.2.1 Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты квалификационной работы
Приложения

1. Общие положения

1.1 Основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена – далее ППССЗ), планируемая к реализации аграрным колледжем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (далее ГАГУ) по специальности 35.02.05 Агрономия представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 454.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия

Нормативную правовую базу разработки ОПОП среднего профессионального образования составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ)
- Приказ Министерства образования и науки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. 29 .06.2017 г.)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020 г.)
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 35.02.05 Агрономия среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 454;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Локальные нормативные акты Университета

1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия

1.3.1 Цель (миссия) ОПОП среднего профессионального образования 35.02.05 агрономия

Образовательная программа по специальности 35.02.05 Агрономия имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В результате обучения выпускник будет способен организовать и выполнять работы по производству, первичной обработке, хранению и транспортировке продукции растениеводства.

1.3.2 Срок освоения ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия

Сроки получения СПО по специальности 35.02.05 Агрономия в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	**Наименование квалификации базовой подготовки**	**Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения**
основное общее образование	Агроном	3 года 10 месяцев

1.3.3 Трудоемкость ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Таблица 2

Обучение по учебным циклам	115 нед
Учебная практика	33 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Промежуточная аттестация	7 нед
Государственная итоговая аттестация	6 нед
Каникулы	34 нед
Итого	199 нед

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- аттестат об основном общем образовании;

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП СПО по специальности 35.02.05 Агрономия

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника:

организация и выполнение работ по производству, первичной обработке, хранению и транспортировке продукции растениеводства.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:

сельскохозяйственные культуры, их сорта и гибриды, семена и посадочный материал, товарная продукция; почва и ее плодородие; удобрения, пестициды, гербициды; сельскохозяйственная техника и оборудование; технологии производства продукции растениеводства и ее первичной обработки; технологии хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства; процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства, малым предприятием; первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства.

Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

Осуществление хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства.

Управление работами по производству продукции растениеводства.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2.4 Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий профессионального стандарта видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС СПО

ОПОП СПО по специальности 35.02.05 Агрономия по обобщенным трудовым функциям, трудовым действиям соответствует профессиональным стандартам «Агроном» от 9 июля 2018 г. N 454н, «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 № 362н, «Мастер растениеводства», утвержденному приказом Минтруда России от 17 июня 2019 г. N 408н (Приложение 1).

3. Компетенции выпускника ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО

Агроном должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Агроном должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Реализация агротехнологий различной интенсивности.

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

ПК 2.1. Повышать плодородие почв.

ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.

ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.

Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.

ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.

Управление работами по производству продукции растениеводства.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

Специализация

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия

В соответствии с п.12 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования и ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком; рабочими программами учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей); оценочными и методическими материалами, а также иными компонентами, обеспечивающими воспитание и обучение обучающихся.

4.1 Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени (в неделях)

В календарном учебном графике, утверждаемом ежегодно, указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график на текущий учебный год размещается на официальном сайте в разделе Сведения об образовательной организации по адресу http://www.gasu.ru/sveden/files/Graf.

4.2 Учебный план подготовки специальности

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения дисциплин, модулей, практик ОПОП, обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в часах.

В базовых частях указывается перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В вариативных частях колледж самостоятельно формирует перечень и последовательность модулей и дисциплин с согласованием с работодателями.

Учебный план разрабатывается на основании Положения об учебном плане аграрного колледжа.

4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

наименование дисциплины (модуля);

перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;

объем дисциплины (модуля) в часах с указанием количества обязательной аудиторной нагрузки и объём часов выделяемых на самостоятельную работу обучающихся;

содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;

перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);

перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);

перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля);

методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);

перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю). Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и копии рабочих программ дисциплин (модулей) размещаются на сайте ГАГУ http://www.gasu.ru/sveden/education/##.

Разрабатываются программы на основании Положения о рабочих программах.

4.4 Программы учебной и производственной практик

Образовательная деятельность по ОПОП в форме практической подготовки организована при реализации практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебные практики (в составе профессионального модуля)

При реализации данной ОПОП предусматриваются следующие виды учебных практик:

УП 01.01 Технологии производства продукции растениеводства

УП 02.01 Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв

УП 03.01 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

УП 04.01 Управление структурным подразделением организации

УП 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

УП 06.01 Технологии производства плодовых и овощных культур

Студенты для получения первичных профессиональных навыков проходят практику в лабораториях университета, на агробиостанции Горно-Алтайского государственного университета (коллекционно – опытный участок, трактородром, автодром), также на базе предприятий и организаций соответствующего профиля.

Производственные практики

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по профилю специальности является завершающим этапом освоения профессионального модуля и реализуется в соответствии с рабочей программой профессионального модуля. Производственная преддипломная практика реализуется в соответствии с рабочей программой практики. Проведение практики осуществляется на основании договоров, заключенных со следующими организациями:

1. Крестьянское хозяйство «Фокин» (договор 45-2020 от 30.12.2020г.)
2. ООО «Биосфера» (договор № 32-2020/1 от 30.12.2020г.)
3. ФГБН «Федеральный Алтайский научный центр Агробиотехнологий» (договор № 06-2021 от 20.01.2021г.)
4. СПК Племенной завод «Теньгинский» (договор № 44-2020 от 30.12.2020г.)
5. Агробиостанция: учебно- производственное хозяйство (договор № 12-2021/2 от 21.01.2021

4.5 Паспорт компетенций

Паспорт компетенций ОПОП – документ, отражающий совокупность планируемых результатов освоения ОПОП – компетенций. В паспорте приводится описание уровней сформированности компетенции и этапы их формирования. Паспорт компетенций включает перечень общих и профессиональных компетенций, соотнесенных с запланированными результатами обучения по дисциплинам (модулям) и практикам.

4.6 Методические материалы

Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, представлены на сайте ГАГУ по адресу http://www.gasu.ru/sveden/infmat/

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия в аграрном колледже ГАГУ

5.1 Педагогические кадры

Реализация основной образовательной программы специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. В учебном процессе в подготовке по специальности 35.02.05 Агрономия участвуют 16 преподавателей, из них 3 кандидат наук, 10 преподавателей высшей квалификационной категории, из которых один имеет звание «Почетный работник СПО», 2 преподавателя первой квалификационной категории.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Содержание каждой из учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено в сети Интернет и локальной сети университета.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических комплексах дисциплин, представленных в сети Интернет и локальной сети университета, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин (моду-

лей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-коммуникационной сети Интернет.

Каждый обучающийся по основной образовательной программе обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий), входящих в образовательную программу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Обеспечен доступ к библиотечным фондам, которые включают кроме основной литературы, официальные издания, справочно-библиотечные издания, периодические издания: Вестник аграрной науки, Вестник НГАУ, Вестник Омского аграрного государственного университета Биология в сельском хозяйстве.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии) обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для обучающихся обеспечены возможности оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Электронные источники

Программное обеспечение автоматизированной информационной библиотечной системы ИРБИС

Доступы к электронным ресурсам через Интернет:

Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета» ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет» http://elib.gasu.ru

Электронно-библиотечная система IPRbooks ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/

Межвузовская электронная библиотека https://icdlib.nspu.ru/

ЭБС издательства Лань http://e.lanbook.com/

Информио http://www.informio.ru/

eLIBRARY http://elibrary.ru/defaultx.asp

Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет –ресурса ЭКБСОН ФГБУ «Государственная публичная научно - техническая библиотека России» http://www.vlibrary.ru/

Электронно-библиотечная система ФГБОУ ВО РГАЗУ «AgriLib» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» http://ebs.rgazu.ru/

«Национальная электронная библиотека» ФГБУ «Российская государственная библиотека» http://нэб.рф/

5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В университете и в колледже учебный процесс по специальности 35.02.05 Агрономия обеспечивается наличием материально-технического оборудования.

Учебные кабинеты: физики и математики; химии и биологии; истории, обществознания; иностранного языка; социально-экономических дисциплин; информационных технологий в профессиональной деятельности; животноводства и пчеловодства; экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории: информационно-коммуникационных технологий; ботаники и

физиологии растений; микробиологии, санитарии и гигиены; земледелия и почвоведения; агрохимии; сельскохозяйственной мелиорации и агрометеорологии; защиты растений; семеноводства с основами селекции; механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства; технологии производства продукции растениеводства; переработки зерна и хлебопечения; хранения и переработки зерна; переработки плодов и овощей; технологии хранения и переработки продукции растениеводства; метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

Для организации самостоятельной работы студентов оборудованы учебные кабинеты (компьютерные классы) с выходом в сеть Интернет.

Программное обеспечение: KasperskyEndpointSecurity, MS Windows, MS Access, MS Office, SmartNotebook, КонсультантПлюс, FreePascal, GIMP, Inkscape, SweetHome 3D, LibreOffice Adobe Reader,

Internet Explorer/Edge, Google Chrome, Firefox, Яндекс.Браузер, 7-Zip, МойОфис, NVDA, Moodle.

Агробиологическая станция университета, коллекционно-опытное поле (участок), трактородром, автодром, 2 компьютерных класса, спортивный зал, тренажерный зал, стрелковый тир, гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С", тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

6.1 Сформировано управленческое и нормативно-правовое обеспечение осуществления воспитательной деятельности

Организация воспитательной деятельности в вузе опирается на нормативно-правовые акты федерального, регионального, муниципального и вузовского уровня. Основными положениями, регламентирующими воспитательную работу следует считать:

- Положение о совете по воспитательной работе;
- Положение об управлении по воспитательной работе;
- Положение о молодежном культурном центре;
- Положение о совете студенческого общежития;
- Положение о спортивном клубе;
- Положение о военно-патриотическом клубе «БАРС»;
- Положение о центре социально-психологической помощи;
- Положение о порядке пользования лечебно-оздоровительной инфраструктурой, объектами культуры и объектами спорта Горно-Алтайского государственного университета;
- Положение о старосте учебной группы;
- Положение о порядке посещения студентами по их выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом колледжа;
- Положение о Совете по профилактики правонарушений;
- Положение о спортивно-оздоровительной базе;
- Положение о студенческом общежитии;
- Положение о туристическом клубе «Горизонт»;
- Положение о центре медиации и права;
- Положение о совете обучающихся;
- Положение о Волонтерском центре Горно-Алтайского государственного университета.

Разработана и реализуются комплексная программа «Профилактика безнадзорности, правонарушений, употребления ПАВ, экстремизма, авитального поведения студентов аграрного колледжа ГАГУ г. Горно-Алтайска».

Организация воспитательной работы в университете осуществляется через функционирование ряда структурных подразделений вуза и общественных организаций. Координирующим, направляющим органом по воспитательной работе со студентами является совет по воспитательной работе и совет классных руководителей. В состав совета по ВР входят: ответственные за организацию воспитательной работы на факультетах (заместители деканов), заместитель директора по воспитательной работе, председатель совета классных руководителей, студенческое самоуправление, председатель ППОСА, председатель совета обучающихся, руководители структурных единиц управления по воспитательной работе, социальный педагог, психолог. С целью методического обеспечения работы кураторов из числа старших кураторов факультетов и председателя классных руководителей АК формируется совет кураторов.

Непосредственно ответственны за организацию и проведение воспитательной работы в колледже:

- начальник управления по воспитательной работе координирует деятельность структурных единиц управления при проведении мероприятий в университете, формирует методическую базу воспитательного процесса;
- заместитель директора по воспитательной работе;
- председатели цикловых комиссий обеспечивают единство учебного и воспитательного процесса через различные аудиторные и внеаудиторные формы работы преподавателей;
- председатель совета классных руководителей координирует работу классных руководителей, обеспечивает методическое сопровождение воспитательного процесса;
- классные руководители академических групп создают условия для быстрой адаптации студентов к условиям обучения в колледже;
- психолог формирует психологический климат, выявляет и корректирует социально-психологические проблемы студентов, классных коллективов;
- воспитатель общежития и социальный педагог формируют микроклимат в группе и помогают студентам в решение социально-бытовых вопросов.

Подразделения, организующие воспитательную работу в университете

Управление по воспитательной работе, созданное решением Ученого совета ГАГУ в августе 2009 г., осуществляет свою работу в соответствие с положением об управлении по воспитательной работе, утвержденным 08 октября 2009 г. Планирует, организует и обеспечивает качество учебно-воспитательного процесса и внеучебной деятельности университета.

Молодежный культурный центр (МКЦ) осуществляет свою работу в соответствие с положением о молодежном культурном центре, утвержденным 25 марта 2010 г. Создает необходимые условия для развития студенческого творчества, осуществляет методическую помощь факультетам в организации культурно-массовой работы.

В структуру МКЦ входят:

Клуб Веселых и Находчивых, одной из целью которого является развитие способностей, интересов и стремления студентов к творческой деятельности, повышению их культуры;

экологический центр, занимающийся формированием экологического мировоззрения молодежи, поддержкой природоохранных инициатив студентов, направленных на сохранение природы Горного Алтая;

театральная студия «Жизнь», создающая условия для овладения студентами навыков публичного выступления и сценического мастерства,

хоровая студия «Любава», стремящаяся в своей деятельности сохранить традиции русского народного творчества;

вокальная студия «Консонанс», способствующая воспитанию умения работать в творческом коллективе; приобщению к музыкальному искусству, к творчеству композиторов различных эпох, стилей, направлений;

рок-студия формирует музыкальный вкус, способствует развитию командного духа;

Кружок «Художественная керамика» объединяет студентов, интересующихся прикладными видами рукоделия.

В колледже организована работа кружков профессиональной направленности:

Кружок «Fanaticus» направлен на формирование профессиональных навыков в области агрономии. Выращивание сельскохозяйственных и плодовых культур, применение удобрений. Подготовка к участию во Всероссийских олимпиадах, чемпионате Worldskills Russia по компетенции «Агрономия».

Формированию активной жизненной и гражданской позиции способствует деятельность **Военно-патриотического клуба «БАРС».** Курсанты клуба участвуют в военно-спортивных и юнармейских играх, соревнованиях, экскурсиях, походах, показательных выступлениях, летних лагерях и сборах и т. п. Участвуют в поисковых экспедициях, содержании мемориалов и памятников воинской славы и уходе за ними. Клуб ведет информационную деятельность в области развития гражданственности и патриотизма молодежи, оказывает шефскую помощь ветеранам Великой Отечественной войны, труда и правоохранительных органов; семьям военнослужащих, погибших при исполнении воинского долга.

Спортивный клуб «Буревестник», занимающийся пропагандой здорового образа жизни студентов и сотрудников вуза, и туристский клуб «Горизонт», выполняющий задачу популяризации туризма в Горном Алтае.

Центр социально-психологической помощи, целью деятельности которого является социально-психологическое сопровождение учебно-воспитательного процесса в ГАГУ.

Центр карьера, целью деятельности которого является создание и развитие системы содействия трудоустройству обучающихся и адаптации их на рынке труда.

6.2 Создана инфраструктура работы со студенческой молодежью.

У студентов есть возможность заниматься творчеством – научным и художественным, заниматься общественной работой, иметь открытый доступ в интернет, пользоваться современной библиотекой, спортивным залом, спортивными площадками и т.д.

Для организации досуговой деятельности вуз располагает значительной материально-технической базой: три актовых зала для проведения культурно-массовых мероприятий (главный корпус — 353 мест, оборудованный кондиционной системой Gree, общежитие №3— до 80 мест, общежитие №1— 50 мест), малый зал для занятий хореографических групп. Имеется необходимое оборудование и технические средства, способствующее эффективному проведению культурно-массовых мероприятий.

• акустическая система PEAVEV HISYS 118 XT (2 шт.), акустическая система PEAVEV HISYS 2 XT (2 шт); радиосистемы SHURE EUT 24/58 (3 шт), микшерные пульты Studiomaster, усилители мощности PEAVEV PV 85 C (2 шт.), звуковоспроизводящая аппаратура (Минидиск sony mds je, проигрыватель MARANTZ CD 400, микрофоны шнуровые Shure, стойки микрофонные, процессор эффектов), световая система (световой пульт DMX Desk 24, световой пульт EURO DSRK -60, световой прибор Tornado-4шт., световые приборыСВТГ 05 – 12 шт., световые приборыСВТГ-1 - 6 шт., световые приборы PAR-56 – 6 шт., световые приборы ПРТЛГ-1,1 – 16 шт., световой прибор FANTO, «Дракон», силовой блок D 12 10 DMX 512, световая пушка – 2 шт.,);

• компьютер, ноутбук, проектор, переносные и стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий, видеокамера, телевизор;

• фортепиано, ударная установка TAMA SS 52H;

• комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

В университете имеется:

- Спортивный зал
- Кабинет ЛФК I
- Кабинет ЛФК II
- Тренажёрный зал I
- Тренажёрный зал II
- Лыжная база
- Спортивная площадка открытого типа – I
- Спортивная площадка открытого типа – II
- Спортивная площадка открытого типа – III
- Стрелковый тир.

Интеллектуальным центром ГАГУ по праву считается научно-техническая библиотека. Предоставляет студентам современные возможности использования своего библиотечного фонда, насчитывающего более 390,685 тыс. единиц хранения.

С целью реализации разнообразных форм активного отдыха студентов и сотрудников ГАГУ, воспитания физических и морально-волевых качеств, повышения уровня профессиональной готовности, социальной активности, повышения мастерства спортсменов, обучающихся в ГАГУ и т.д. на берегу Телецкого озера функционирует спортивно-оздоровительная база (до 50 чел. одновременно). Данная площадка позволяет проводить выездные Школы (актива, профсоюзные, языковые, экологические и т.д.), спортивные смены, группы выходного дня.

6.3 Активизирована деятельность органов студенческого самоуправления

В связи с введением в действие ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и «Основ государственной молодежной политики», модель студенческого самоуправления университета видоизменилась и представлена объединенным Советом обучающихся. В марте 2015 г. на студенческой конференции было утверждено Положение о Совете обучающихся, Положение о выборах председателя Совета. В настоящее время Совет обучающихся объединяет 26 представителей студенческих добровольных объединений, профсоюзной организации студентов и аспирантов (старосты факультетов, Агитдесант, Корпус общественных наблюдателей, Медиацентр, экологи, направление «Интелект», «Международная деятельность», спортивный клуб «Буревестник», туристкий клуб «Горизонт» и т.д.). Каждый из этих субъектов имеет свою внутреннюю сложную и разветвленную структуру и включает в себя многочисленные советы, клубы, комиссии, студии, коллективы и т.п. Все субъекты являются полностью самостоятельными и независимыми, однако работают в тесном взаимодействии друг с другом. Так, например, руководящими органами ППОСА являются: конференция, профсоюзный комитет, президиум профсоюзного комитета, председатель профсоюзной организации студентов. Задачами организации является оказание содействия студентам в решение социально-бытовых задач.

Однако общей целью студенческого самоуправления в вузе является формирование гражданской культуры, активной гражданской позиции студенческой молодежи, содействие развитию их социальной зрелости, самостоятельности, способности к самоорганизации и саморазвитию и т.д. Способствуют достижению этой цели реализуемые самоуправлением направления деятельности: улучшение социально-бытовых условий проживания в студенческих общежитиях, реализация студенческих инициатив (проектная деятельность), организация участия студентов и аспирантов вуза в межрегиональных и всероссийских конкурсах и др.

6.4 Используются разнообразные формы организации воспитательной деятельности

Прежде всего, это массовые мероприятия (концерты, конкурсы («А ну-ка, парни», «Мисс студентка»), клубные концерты; межфакультетские и факультетские мероприятия, программы городского и республиканского уровней.

общеуниверситетские проекты:

-Многоликая планета

- Я в профессии

Целью данных проектов является выявление творческих способностей студентов и воспитание корпоративного духа. Это наиболее популярные в студенческой среде мероприятия, объединяющие на сцене и в зале более 500 чел. Положительным моментом следует считать тот факт, что студенты, выходя на сцену, приобретают навыки публичного выступления и умении я держаться на аудитории.

В университете проходят традиционные спартакиады**:** среди студентов первого курса (по шести видам спорта: кросс, мини-футбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис, туристский слет) и спартакиада факультетов ГАГУ (по восьми видам спорта: кросс, лыжные гонки, гири, баскетбол, волейбол, мини-футбол, легкая атлетика). Соревнования проводятся в рамках деятельности Спортивного клуба ГАГУ «Буревестник», включающая и работу 17 спортивных секций. Сборные команды университета принимают участие в региональных, межрегиональных соревнованиях по волейболу, баскетболу, гандболу, гиревому спорту, самбо, дзюдо, греко-римской борьбе, настольному теннису, лыжным гонкам, ориентированию, футболу и др. Особой гордостью вуза являются волейбольная команда (участники и призеры всероссийских соревнований, члены Студенческая волейбольной лиги), команда рафтеров (участники международных соревнований).

Для развития системы студенческого самоуправления организуются и проводятся Школы актива, Добровольчества, Школы здоровья.

6.5 Налажены связи с социальными партнерами МО «город Горно-Алтайск» и Республики Алтай

Подписаны трехсторонние договоры о сотрудничестве с такими организациями, как Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Алтай, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай», Общественной палатой Республики Алтай, Отдел МВД России по г.Горно-Алтайску, ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет». Вуз активно сотрудничает с МУ «Управление культуры, спорта и молодежной политики г.Горно-Алтайска», Комитетом по спорту (на основе Соглашений о сотрудничестве), БУ РА «Центр молодежной политики», Управлением социальной поддержки г. Горно-Алтайска, Региональным управлением ФСКН России по Алтайскому краю, ОВД по г.Горно-Алтайску и др.

6.6 Сформирована система информационного сопровождения

Значительная роль в формировании среды вуза принадлежит сайту, на локальных страницах которого размещается актуальная и интересная информация. Информационные стенды помогают студентам быстро сориентироваться в вопросах социального обеспечения (стенд «Социальная работа»), организационно-административного сопровождения (стенд «Воспитательная работа») и взаимодействия с кураторами академических групп (стенд «Институт кураторов»), переносные стенды «ГАГУ - территория ЗОЖ».

Существенную роль в деле продвижения информации играют социальные сети. Популярностью пользуются локальные группы Вконтакте. Практически каждое сообщество сегодня имеет свою группу. Наиболее многочисленные группы ППОСА, Совета обучающихся, МКЦ, спортклуба, агитдесанта, «Медиа-центр», «Иностранные студенты ГАГУ» и др.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия и п.30 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС СПО, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, Положением о фонде оценочных средств ГАГУ для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по специальности 35.02.05 Агрономия, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. ФОС представлены на соответствующих цикловых комиссиях, участвующих в реализации ППССЗ.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП среднего профессионального образования

Итоговая аттестация выпускника среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Осуществляется на основании Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) во главе с председателем, утверждаемым Минобрнауки России. Состав ГЭК утверждается приказом ректора вуза. В состав ГЭК входят работодатели.

7.2.1 Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты выпускной квалификационной работе.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Требования к содержанию, объему, структуре выпускной квалификационной работы определяются:

- Положением о выпускной квалификационной работе;
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
-Методическими рекомендациями «Правила написания и оформления выпускных квалификационных работ»;

Данные документы доступны для скачивания с официального сайта ГАГУ по адресу http://www.gasu.ru

Директор АК М.В. Федюнина
Согласовано: Начальник УМУ Т.В. Дербенёва
Председатель ППОСА ГАГУ К.А. Пустогачева

Программа утверждена Учёным советом 26.01.2017 г., протокол № 1.

Приложение 1

СООТВЕТСТВИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА (ПС) «АГРОНОМ» ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ ИЗ ФГОС

специальность 35.02.05 Агрономия, уровень среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС СПО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности (из ФГОС СПО)
Выполнение работ в рамках разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	Подготовка рабочих планов-графиков выполнения полевых работ	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Разработка заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствие с планом-графиком выполнения работ	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Инструктирование работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Оперативный контроль качества выполнения технологических операций	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Принятие мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Подготовка информации для составления первичной отчетности	ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	Управление работами по производству продукции растениеводства
	Контроль процесса развития растений в течение вегетации	Составление программы контроля развития растений в течение вегетации	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Установление календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оценка состояния сельскохозяйственных культур, в том числе в стрессовых условиях для определения мероприятий по повышению их устойчивости	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Определение видового состава сорных растений и	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами	Реализация агротехнологий

		степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений в почве с целью совершенствования системы защиты растений от сорняков	и посадками сельскохозяйственных культур.	различной интенсивности
		Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия
		Проведение обработки и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве на основе анализа результатов контроля развития культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Ведение электронной базы данных истории полей	ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	Управление работами по производству продукции растениеводства

СООТВЕТСТВИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА (ПС) «ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА» ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ ИЗ ФГОС

Специальность 35.02.05 Агрономия, уровень среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС СПО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности (из ФГОС СПО)
Выполнение механизиро-	Посев и посадка сель-			

ванных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	скохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями	Посев зерновых, зернобобовых культур и трав с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Посев пропашных культур с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Посев и посадка овощных культур с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Высадка рассады с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Текущий контроль качества посева и посадки сельскохозяйственных культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами	Опрыскивание посева с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Текущий контроль качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями	Заготовка трав с соблюдением требований и правил агротехники	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Осуществление хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства.
		Уборка овощей с соблюдением требований и правил агротехники	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной

			ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	интенсивности
		Уборка сахарной свеклы с соблюдением требований и правил агротехники	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Заготовка кормов с соблюдением требований и правил агротехники	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Осуществление хранения, транспортировки и предпродажной подготовки продукции растениеводства.
		Уборка зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Текущий контроль качества уборочных работ	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности и первичная обработка продукции растениеводства. Управление работами по производству продукции растениеводства.
	Выполнение мелиоративных работ	Планировка поверхности поля в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия. Управление работами по производству продукции растениеводства
		Текущий контроль качества мелиоративных работ	ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем. ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

СООТВЕТСТВИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА (ПС) «МАСТЕР РАСТЕНИЕВОДСТВА» ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ ИЗ ФГОС

Специальность 35.02.05 Агрономия, уровень среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС СПО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности (из ФГОС СПО)
Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур	Выполнение немеханизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания	Подготовка полей к выполнению механизированных работ	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Обработка почвы немеханизированным способом под полевые культуры и в процессе ухода за ними с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия. Реализация агротехнологий различной интенсивности.
		Выполнение мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) полевых культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности.
		Посев (посадка) полевых культур немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посевных (посадочных) агрегатов при механизированном посеве (посадке) полевых культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Немеханизированная прополка полевых культур с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение специфических операций по уходу за отдельными полевыми культурами (хмель, эфиромасличные культуры) вручную в соответствии с	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной

		технологиями их возделывания		интенсивности
		Регулирование полива (затопления, осушения чеков) полевых культур в соответствии с заданным режимом орошения вручную	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по обработке почвы, посеву (посадке) полевых культур и уходу за ними	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
	Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур	Подготовка минеральных удобрений к внесению (растаривание, дробление, смешивание) под полевые культуры с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Внесение минеральных и органических удобрений под полевые культуры немеханизированным способом с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Приготовление смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты полевых культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

		Немеханизированная загрузка препаратов и удобрений в специализированную сельскохозяйственную технику при подготовке ее к работе в полеводстве	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Протравливание семян полевых культур перед посевом с использованием специального оборудования	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Раскладывание (разбрасывание) отравленных приманок для борьбы с вредителями полевых культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Визуальная диагностика состояния полевых культур с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уборке, доработке и хранению продукции полевых культур	Выполнение немеханизированных операций по уборке полевых культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение операций по первичной очистке и сушке продукции полевых культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по сортировке и калибровке продукции полевых культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Хранение, транспортировка,

				предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции полевых культур	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Подготовка складских помещений для хранения продукции полевых культур	ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства
		Регулирование условий хранения продукции полевых культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции	ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства
	Координация деятельности полеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур	Разработка оперативных планов работы полеводческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Ежедневная выдача заданий работникам полеводческой бригады в соответствии с оперативным планом работы	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников полеводческой бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Обеспечение работников полеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции

		выданного задания		растениеводства
		Контроль качества выполнения работ работниками полеводческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Учет объема работ, выполненных работниками полеводческой бригады	ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Разработка предложений по повышению эффективности труда полеводческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Подготовка культивационных сооружений, оборудования, материалов, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)	Сооружение паровых гряд, тоннельных укрытий, парников, разборных теплиц для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Дезинфекция конструкций теплиц, оборудования, инвентаря, используемых для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Приготовление питательных растворов заданного состава и концентрации для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) с использованием лабораторного оборудования и специальных установок	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Приготовление почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) с использованием специального оборудования и вручную	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Подготовка субстратов для выращивания овощных культур методом гидропоники в соответствии с требованиями технологии	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Изготовление торфоперегнойных горшочков, питательных кубиков, контейнеров для выращивания рассады овощных культур с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Подготовка грунта немеханизированным способом в культивационных сооружениях под посев и посадку овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Подготовка почвы немеханизированным способом в открытом грунте под посев и посадку овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Отбор проб почвы (почвенных смесей), грунта и субстратов в соответствии со стандартными методами для передачи на анализ в испытательную лабораторию	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке почвы под посев и посадку овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
	Выполнение немеханизированных операций по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	Отбор проб семян овощных культур стандартными методами для передачи на анализ в испытательную лабораторию	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Отбраковка семян, посадочного материала, рассады овощных культур перед посевом (посадкой), не соответствующих требованиям, предъявляемым к их качеству	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	
		Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Посев (посадка) овощных культур (рассады овощных культур) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и вспомогательного оборудования	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посевных (посадочных) агрегатов при механизированном посеве (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Пикировка рассады овощных культур вручную в соответствии с заданными агротехническими требованиями	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	Полив овощных культур вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Регулирование подачи питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники с использованием специального оборудования в соответствии с потребностями овощных культур	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха, влажности субстратов в защищенном грунте с использованием специального оборудования в соответствии с потребностями овощных культур	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Подкормка овощных культур диоксидом углерода с использованием специального оборудования в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Формирование растений в процессе роста и развития овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обработка почвы (грунта) немеханизированным способом в соответствии с агротехническими требованиями в процессе вегетации овощных культур с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Немеханизированная прополка овощных культур (рассады овощных культур) с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение специальных мероприятий по защите овощных культур (рассады овощных культур) от неблагоприятных метеорологических условий	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур)	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Визуальная диагностика общего состояния овощных культур (рассады овощных культур) с целью оперативного выявления угнетения растений	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур	Подготовка минеральных удобрений к внесению под овощные культуры (растаривание, дробление, смешивание) с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Внесение минеральных и органических удобрений под овощные культуры немеханизированным способом с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Приготовление смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты овощных культур (рассады овощных культур)	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Немеханизированная загрузка препаратов и удобрений в специализированную сельскохозяйственную технику при подготовке ее к работе в овощеводстве	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Протравливание (обеззараживание) семян (посадочного материала) овощных культур перед посевом с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение обработок овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов пестицидами и	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий

		биологическими средствами защиты растений немеханизированным способом с соблюдением заданных агротехнических требований		различной интенсивности
		Выполнение работ по раскладыванию отравленных приманок, феромонных ловушек, расселению энтомофагов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Визуальная диагностика фитосанитарного состояния овощных культур (рассады овощных культур) с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур	Выполнение немеханизированных работ по уборке продукции овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение операций по очистке, мойке, сушке продукции овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по сортировке и калибровке продукции овощных культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Выполнение работ по взвешиванию, упаковке, затариванию овощной продукции с использованием специального оборудования и вручную	ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции

				растениеводства.
		Проведение специальных мероприятий по подготовке продукции овощных культур к хранению с целью уменьшения ее потерь при хранении с использованием специального оборудования	ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции овощных культур	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Подготовка складских помещений для хранения продукции овощных культур	ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Регулирование условий хранения продукции овощных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции	ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
	Координация деятельности овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Разработка оперативных планов работы овощеводческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Ежедневная выдача заданий работникам овощеводческой бригады в соответствии с оперативным планом работы	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников овощеводческой бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства

		работ		
		Обеспечение членов овощеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Контроль качества выполнения работ работниками овощеводческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Учет объема работ, выполненных работниками овощеводческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Разработка предложений по повышению эффективности труда овощеводческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями	Управление работами по производству продукции растениеводства
Выполнение работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур	Выполнение немеханизированных операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике в соответствии с технологиями производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Подготовка полей к выполнению механизированных работ на различных участках питомника	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Подготовка культивационных сооружений для посева (посадки) плодовых и ягодных культур с целью производства посадочного материала	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обработка почвы (грунта) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований при закладке различных участков питомника с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Подготовка почвогрунтов и контейнеров в соответствии с агротехническими требованиями для производства посадочного материала плодовых и ягодных культур, в том числе с закрытой корневой системой, вручную и с использованием специального оборудования	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

		Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала плодовых и ягодных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести, интенсивности развития вручную и с использованием специального оборудования	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Посев (посадка) плодовых и ягодных культур в питомнике немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посевных (посадочных) агрегатов при механизированном посеве (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Пикировка сеянцев плодовых и ягодных культур в питомнике вручную с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке почвы, посеву (посадке) плодовых и ягодных культур в питомнике	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в маточных насаждениях, школе сеянцев, очередных полях питомника в соответствии с технологиями	Полив плодовых и ягодных культур в питомнике вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала плодовых и ягодных культур в защищенном грунте в соответствии с их требованиями к условиям произрастания	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обработка почвы (грунта) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований в процессе вегетации плодовых и ягодных культур в питомнике с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Прополка плодовых и ягодных культур в питомнике с соблюдением агротехнических требований вручную	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Подготовка вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев к окулировке и прививке	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками с целью обеспечения их выживания с использованием специального оборудования	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев в питомнике с использованием специальных инструментов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обрезка плодовых и ягодных культур в маточных насаждениях с использованием специальных инструментов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по защите плодовых и ягодных культур в питомнике от влияния низких температур	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в питомнике	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Подготовка минеральных удобрений к внесению (растаривание, дробление, смешивание) на различных участках питомника с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Внесение минеральных и органических удобрений под плодовые и ягодные культуры в питомнике немеханизированным способом с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Приготовление смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты плодовых и ягодных культур в питомнике	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Немеханизированная загрузка препаратов и удобрений в специализированную сельскохозяйственную технику при подготовке ее к использованию в питомнике	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Протравливание (обеззараживание) семян (посадочного материала) плодовых и ягодных культур перед посевом с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Опрыскивание маточных насаждений, сеянцев, саженцев средствами защиты растений в питомнике с использованием ручных опрыскивателей	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Раскладывание (разбрасывание) отравленных приманок в питомнике для борьбы с вредителями плодовых и ягодных культур	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле производства посадочного материала плодовых и ягодных культур в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Визуальная диагностика состояния плодовых и ягодных культур с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение работ по заготовке, хранению, подготовке к реализации семян и посадочного материала в питомнике	Заготовка семян плодовых и ягодных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к семенам	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Заготовка черенков плодовых и ягодных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к черенкам в зависимости от их последующего использования	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Заготовка отпрысков, отводков, розеток плодовых и ягодных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и

				реализация продукции растениеводства.
		Выкопка сеянцев, саженцев плодовых и ягодных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Сортировка посадочного материала плодовых и ягодных культур	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Осуществление упаковки и маркировки посадочного материала плодовых и ягодных культур для реализации	ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Размещение на зимнее хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности	ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
	Координация деятельности питомниководческих бригад при выполнении работ по производству посадочного материала плодовых и ягодных культур	Разработка оперативных планов работы питомниководческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Ежедневная выдача заданий работникам питомниководческой бригады в соответствии с оперативным планом работы	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников питомниководческой бригады (в том числе	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового	Управление работами по производству

		временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ	коллектива.	продукции растениеводства
		Обеспечение членов питомниководческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Контроль качества выполнения работ работниками питомниководческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Учет объема работ, выполненных работниками питомниководческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Разработка предложений по повышению эффективности труда питомниководческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	Выполнение немеханизированных операций по подготовке почвы, посадке плодовых и ягодных культур при закладке сада в соответствии с технологиями их возделывания	Разбивка территории на кварталы перед закладкой сада	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обработка почвы немеханизированным способом при закладке сада с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Разбивка кварталов под посадку плодовых и ягодных культур в соответствии с проектом	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по выемке из зимней прикопки, временной прикопке, выемке из временной прикопки саженцев перед посадкой с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение мероприятий по подготовке посадочного материала плодовых и ягодных культур к посадке с	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Реализация агротехнологий различ-

		целью стимулирования их развития		ной интенсивности
		Посадка плодовых и ягодных культур немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и вспомогательного оборудования при закладке (ремонте) сада	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение вспомогательных операций по обслуживанию посадочных агрегатов при механизированной посадке плодовых и ягодных культур при закладке сада	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке плодовых и ягодных культур к опорам после посадки в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по обработке почвы, посадке плодовых и ягодных культур при закладке сада	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в саду в соответствии с технологиями их возделывания	Полив плодовых и ягодных культур в саду вручную во время посадки и ухода за растениями с соблюдением агротехнических требований	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Обработка почвы немеханизированным способом в соответствии с агротехническими требованиями в процессе ухода за плодовыми и ягодными культурами в саду с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Немеханизированная прополка плодовых и ягодных культур с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение работ по механическому удалению вредителей из крон деревьев	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Формирование кроны (кустов) молодых плодовых и ягодных культур в соответствии с заданной формой с использованием специальных инструментов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Немеханизированная обрезка плодовых и ягодных культур в саду с использованием специальных инструментов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение работ по предупреждению отломов ветвей деревьев в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Покрытие коры штамба и основания скелетных ветвей светоотражающими дезинфицирующими средствами	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Прививка (перепрививка) плодовых культур в саду с использованием специальных инструментов	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Проведение специальных мероприятий по защите плодовых и ягодных культур в саду от неблагоприятных метеорологических условий	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уходу за плодовыми и ягодными культурами в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Визуальная диагностика общего состояния плодовых и ягодных культур, в том числе зимой, с целью оперативного выявления угнетения растений	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания плодовых и ягодных культур в саду	Подготовка минеральных удобрений к внесению (растаривание, дробление, смешивание) под плодовые и ягодные культуры с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Внесение минеральных и органических удобрений под плодовые и ягодные культуры в саду немеханизированным способом с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Регулировка подачи питательного раствора в оросительную сеть при фертигации с использованием специального оборудования	ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
		Приготовление смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты плодовых и ягодных культур в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Немеханизированная загрузка препаратов и удобрений в специализированную сельскохозяйственную технику при подготовке ее к использованию в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Опрыскивание плодовых и ягодных культур средствами защиты растений в саду с использованием ручных опрыскивателей	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Раскладывание (разбрасывание) отравленных приманок в саду для борьбы с вредителями плодовых и ягодных культур	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания плодовых и ягодных культур в саду	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Опрыскивание плодовых и ягодных культур средствами защиты растений в саду с использованием ручных опрыскивателей	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Визуальная диагностика состояния плодовых и ягодных культур с целью оперативного выявления повреждения растений вредителями и болезнями, дефицита элементов минерального питания	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
	Выполнение немеханизированных операций по уборке, первичной обработке, хранению плодовой и ягодной продукции	Выполнение немеханизированных работ по уборке продукции плодовых и ягодных культур в соответствии с агротехническими требованиями	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение операций по очистке, мойке, сушке продукции плодовых и ягодных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности

		Выполнение работ по сортировке и калибровке продукции плодовых и ягодных культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Выполнение работ по взвешиванию, упаковке, затариванию плодовой и ягодной продукции с использованием специального оборудования и вручную	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Реализация агротехнологий различной интенсивности Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Проведение специальных мероприятий по подготовке продукции плодовых и ягодных культур к хранению с целью уменьшения ее потерь при хранении с использованием специального оборудования	ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Оперативная оценка соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции плодовых и ягодных культур	ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Реализация агротехнологий различной интенсивности
		Подготовка складских помещений для хранения продукции плодовых и ягодных культур	ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.
		Регулирование условий хранения продукции плодовых и ягодных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции	ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.

	Координация деятельности садоводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции плодовых и ягодных культур	Разработка оперативных планов работы садоводческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Ежедневная выдача заданий работникам садоводческой бригады в соответствии с оперативным планом работы	ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Проведение инструктажа (обучения) неквалифицированных работников садоводческой бригады (в том числе временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Обеспечение членов садоводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания	ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Контроль качества выполнения работ работниками садоводческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Учет объема работ, выполненных работниками садоводческой бригады	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Управление работами по производству продукции растениеводства
		Разработка предложений по повышению эффективности труда садоводческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов	ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.	Управление работами по производству продукции растениеводства