Согласовано
Руководитель Управления сельского хозяйства и продовольствия Бугульминского муниципального района
Руководитель И.К. Исмагилов

УТВЕРЖДАЮ Директор ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»

<u>А</u>мм_Ф.Ю. Гатин

«03» февраля 2023 г.

«<u>03</u>» февраля 2023 г

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Форма обучения Очная___

Квалификация (и) выпускника

Мастер сельскохозяйственного производства

Нормативный срок обучения: на базе основного общего образования - <u>1 год 10 месяцев</u>

Организация разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бугульминский аграрный колледж» по укрупненной группе 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования (далее - ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения Российской Федерации 24.05.2022 № 355.

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бугульминский аграрный колледж»

Содержание

Раздел 1. Общие положения4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника7
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы8
4.1. Общие компетенции
4.2. Профессиональные компетенции
Раздел 5. Структура образовательной программы
5.1. Учебный план
5.2. Календарный учебный график
5.3. Рабочая программа воспитания
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы
6.1. Требования к материально - техническому обеспечению
образовательной программы
6.2. Требования к учебно - методическому обеспечению образовательной
программы
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся29
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной
программы
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной
программы30
Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной
итоговой аттестации
Приложение 1 Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин
Приложение 3 Рабочая программа воспитания
Приложение 4 Оценочные материалы для государственной итоговой
аттестации по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ОП СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 № 355 (далее - ФГОС СПО).

ОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

- 1.2. Нормативные основания для разработки ОП:
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 24 мая 2022 № 355 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Трактористмашинист сельскохозяйственного производства»;
- Устав ГАПОУ ИО «БАТТ», утвержденный министром образования Иркутской области (распоряжение № 322-мр от 14.04.2014г)
 - 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОП:
- ФГОС СПО Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
 - ОП -образовательная программа;
 - ОК общие компетенции;
 - ПК профессиональные компетенции;
 - ЛР личностные результаты;
 - СГ социально-гуманитарный цикл;
 - ОП общепрофессиональный цикл;
 - П профессиональный цикл;
 - МДК междисциплинарный курс;

ПМ - профессиональный модуль;

ОП - общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ - демонстрационный экзамен;

ГИА - государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Мастер сельскохозяйственного производства.

Направленность ОП:

Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам.

Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующий вид деятельности

Наименование направленности	Вид деятельности в соответствии с направленностью					
Мастер по механизированным	Выполнение механизированных работ в					
сельскохозяйственным работам	сельскохозяйственном производстве с поддержанием					
	технического состояния средств механизации					

Форма обучения: очная.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 академических часа, со сроком обучения 1 год 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство.
- 3.2. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности по выбору, в соответствии с направленностью Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам	
Выполнение механизированных работ в	Выполнение механизированных работ
сельскохозяйственном производстве с поддержанием	в сельскохозяйственном производстве
технического состояния средств механизации	с поддержанием технического
	состояния средств механизации
	Выполнение работ по профессии
	19205 Тракторист-машинист
	сельскохозяйственного производства

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Компетен ция	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач. Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с

		использованием цифровых средств.				
OK 03	Планировать и	Умения: определять актуальность нормативно-				
	реализовывать	правовой документации в профессиональной				
	собственное	деятельности; применять современную научную				
	профессиональное и	профессиональную терминологию; определять и				
	личностное	выстраивать траектории профессионального				
	развитие,	развития и самообразования; выявлять				
	предпринимательскую	достоинства и недостатки коммерческой идеи;				
	деятельность в	презентовать идеи открытия собственного дела в				
	профессиональной	профессиональной деятельности; оформлять				
	сфере, использовать	бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по				
	знания по	процентным ставкам кредитования; определять				
	финансовой	инвестиционную привлекательность				
	грамотности в	коммерческих идей в рамках профессиональной				
	различных	деятельности; презентовать бизнес-идею;				
	жизненных	определять источники финансирования				
	ситуациях;	Знания: содержание актуальной нормативно-				
		правовой документации; современная научная и				
		профессиональная терминология; возможные				
		траектории профессионального развития и				
		самообразования; основы предпринимательской				
		деятельности; основы финансовой грамотности;				
		правила разработки бизнес-планов; порядок				
		выстраивания презентации; кредитные банковские				
		продукты				
OK 04	Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива и				
	взаимодействовать и	команды; взаимодействовать с коллегами,				
	работать в	руководством, клиентами в ходе				
	коллективе и	профессиональной деятельности				
	команде	Знания: психологические основы деятельности				
		коллектива, психологические особенности				
0.74.0.5		личности; основы проектной деятельности				
OK 05	Осуществлять	Умения: грамотно излагать свои мысли и				
	устную и письменную	оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять				
	коммуникацию на	толерантность в рабочем коллективе				
	государственном	Знания: особенности социального и культурного				
	языке Российской	контекста; правила оформления документов и				
	Федерации с учетом	построения устных сообщений				
	особенностей					
	социального и					
	культурного контекста					
ОК 06	* **	Vиония: опистрать знашимость ороси профоссии:				
	Проявлять	Умения: описывать значимость своей профессии; применять стандарты антикоррупционного				
	гражданско-					
	патриотическую	поведения				
	позицию,	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;				
	демонстрировать					
	осознанное	значимость профессиональной деятельности по				
	поведение на основе	профессии стандарты антикоррупционного				
	традиционных	поведения и последствия его нарушения				
	общечеловеческих					
	ценностей, в том					

	1	
	числе с учетом	
	гармонизации	
	межнациональных и	
	межрелигиозных	
	отношений,	
	применять	
	стандарты	
	антикоррупционного	
	поведения	
OK 07	Содействовать	Умения: соблюдать нормы экологической
	сохранению	безопасности; определять направления
	окружающей среды,	ресурсосбережения в рамках профессиональной
	ресурсосбережению,	деятельности по профессии осуществлять работу с
	применять знания об	соблюдением принципов бережливого
	изменении климата,	производства; организовывать профессиональную
	принципы	деятельность с учетом знаний об изменении
	бережливого	климатических условий региона.
	производства,	Знания: правила экологической безопасности при
	эффективно	ведении профессиональной деятельности;
	действовать в	основные ресурсы, задействованные в
	чрезвычайных	профессиональной деятельности; пути
	ситуациях	обеспечения ресурсосбережения; принципы
		бережливого производства; основные направления
		изменения климатических условий региона.
OK 08	Использовать средства	Умения: использовать физкультурно-
	физической культуры	оздоровительную деятельность для укрепления
	для сохранения и	здоровья, достижения жизненных и
	укрепления здоровья в	профессиональных целей; применять
	процессе	рациональные приемы двигательных функций в
	профессиональной	профессиональной деятельности; пользоваться
	деятельности и	средствами профилактики перенапряжения,
	поддержания	характерными для данной профессии
	необходимого уровня	Знания: роль физической культуры в
	физической	общекультурном, профессиональном и социальном
	подготовленности	развитии человека; основы здорового образа
		жизни; условия профессиональной деятельности и
		зоны риска физического здоровья для профессии
		средства профилактики перенапряжения
OK 09	Пользоваться	Умения: понимать общий смысл четко
	профессиональной	произнесенных высказываний на известные темы
	документацией на	(профессиональные и бытовые), понимать тексты
	государственном и	на базовые профессиональные темы; участвовать
	иностранном языках	в диалогах на знакомые общие и
	тиостранном изыках	профессиональные темы; строить простые
		высказывания о себе и о своей профессиональной
		деятельности; кратко обосновывать и объяснять
		свои действия (текущие и планируемые); писать
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		простые связные сообщения на знакомые или
		интересующие профессиональные темы
		Знания: правила построения простых и сложных
		предложений на профессиональные темы;

основные общеупотребительные глаголы (бытовая
и профессиональная лексика); лексический
минимум, относящийся к описанию предметов,
средств и процессов профессиональной
деятельности; особенности произношения; правила
чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение	ПК 2.1. Выполнять	Навыки:
механизирован	основную	комплектования агрегатов для выполнения
ных работ в	обработку и	подготовки и обработки почвы с заданными
сельскохозяйст	предпосевную	агротехническими требованиями;
венном	подготовку почвы	подготовки и обработки почвы с соблюдением
производстве с	с заданными	агротехнических требований;
поддержанием	агротехническими	текущего контроля качества основной и
технического	требованиями	предпосевной обработки почвы;
состояния		Умения:
средств		настраивать и регулировать агрегаты для
механизации		выполнения основной обработки и предпосевной
		подготовки почвы;
		устранять простейшие неисправности в процессе
		работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать
		скоростной режим, различные виды движения
		машинно-тракторных агрегатов с учетом
		допустимых по агротехническим требованиям в
		зависимости от конфигурации поля и состава
		агрегата
		Знания:
		основы технологии механизированных работ в
		растениеводстве;
		технологии, приемы основной и предпосевной
		обработки почвы с учетом агротехнических
		требований;
		принцип действия, устройство, техническая и
		технологическая регулировка сельскохозяйственных
		машин для выполнения подготовки и обработки
		почвы; контроль и оценка качества основной и
		предпосевной подготовки почвы правила и нормы
		охраны труда
	ПК 2.2 Вносить	Навыки:
	удобрения с	внесения удобрений с соблюдением агротехнических
	заданными	требований
	агротехническими	-F
	требованиями	
	Poodanninin	

Умения:

настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машиннотракторных агрегатов

Знания:

виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; контроль и оценка качества внесения удобрений; правила и нормы охраны труда

ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйствен ными культурами

Навыки:

выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами.

Умения:

настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машиннотракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты.

Знания:

агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия;

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения

посева и посадки сельскохозяйственных культур; контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; правила и нормы охраны труда

ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.

Навыки:

комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ

Умения:

настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов

Виания: агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, сахарной свеклы, кормовых культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Навыки: выполнять погрузочные, транепортные и стационарные работы на тракторах. Навыки: выполнять на тракторых, транепортных и стационарных работ на тракторых прицепах перевозимый груз; выполнять транепортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транепортную документацию Зиания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторых прицепах и их разтрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов; правила окраны труда при проведении погрузочно-разтрузочных работ и транепортировке грузов ИК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агретат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камей, для кторкітав и содержавния каналов, для планировки поверхности поля; настранявать и регулировать машинно- тракторный агретат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, уборки камей и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; печнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камей и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; технология выполнения каналов, дла планировки по остройству и содержанию каналов, дла планировки по устройстви и стребованиями агротехники и ослежания каналов, дла планировки по остройству и содержания каналов, дла планировки по ослежания каналов, дла планировки по острожения и по ослежания каналов, дла планиров	Г	
сельскохозяйственных культур принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования манини для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовких культур, сахарной свеклы, кормовых культур, вошных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологии производства ПК 2.5 Выполиять погрузочное, затрузочных дработы с тационарные работы на тракторах. Навыки: выполнять на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и испомогательного оборудования тракторах принцепах перевозимый груз: выполнять тракторах; получать, оформлять на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Зиания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила докомного движения и перевозки грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила рокомного движения и перевозки грузов; правила охраны труза при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортноровк грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративных работ; техущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агретат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля знатравнать и регулировать машинно-тракторный агретат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знатраний кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знатраний претат для корчевания пней, удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поперхности поля технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поперхности поля технологиче комней и удаления культургехнических работ, работ в соответствии с требованиями агротех		
устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машии для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Навыки: Навыки: Навыки: Выполнять погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на тракторах. Навыки: Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы и вспомогательного оборудования трактора рабочего и вспомогательного оборудования трактора рамещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторных прицепах и сдавать транспортную документацию Знания: Классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, сгроповки грузов на тракторных приневах и их разгуузки; правила дорожного движения и перевозки грузов правила охраны труда при проведении потрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ уменный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поперхности поля; два груности поля; два грунивам предудения устарников и уборки камней, для изастраниям и уборки камней, для планировки поверхности поля знания; дворки камней и удаления кустарников и уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знания вышенный в предудения в предудения устарников и уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля технология выполнения культурутехнических работ по устройству и содержания каналов, для планировки поверхности поля работ по ответь и с требованиям агротехники ПК 2.7 Выполнять метора два и технология выполнения культурутехнических работ, работ по ответь и технология в два и технология в полнения		агротехнические требования к уборке
правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стащионарные работы на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и испомогательного оборудования трактора умения; выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стащионарные работы на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и испомогательного оборудования трактора умения; получать, оформлять и стащионарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знании: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труза при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративных работ транспортировке грузов Навыки: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания иней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля зна корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля зна корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля технологическая регулировка машин для корчевания пней, удорои камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности полу технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки жамней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности полу технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборси камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности полу технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборси камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности полу технологическая регулировка машина для		сельскохозяйственных культур принцип действия,
уборочных работ; гехнологии и организации работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, вошных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочных, транспортных и втаниспортные и стационарные работы на тракторах. Навыки: выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования тракторах; получать, оформлять и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и стационарные работы на тракторых; получать, оформлять и стационарные работы на тракторных прицепах и их разгрузки; правила окраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работ и транспортировке грузов Навыки: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камией, для иланировки поверхности поля знания приниша действия, устройства и содержания каналов, для папанировки поверхности поля знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машини для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камией и удаления кустарников, устройства и содержания наналов, для планировки поверхности поля знания: ПК 2.7 Выполнять механизированных работ, технологическая регулировка машини для корчевания пней, уборки камаей и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке мавоза в жимотноводческих помещениях и на вытульных плопадках		устройство, техническая и технологическая регулировка,
технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Навыки: погрузочные, гранспортные и стационарные работы на тракторах. выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на тракторах. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на практорах. Выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов Навыки: выполнения мениоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ и Умения: комплектовать машинно-тракторный агретат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для учанировки поверхности поля значиней претат для укорчевания пней, удаления кустарников и уборки камней для изыпировки поверхности поля знанировки поверхности поля знанировки поверхности поля унанировки поверхности поля семнологическая регулировка машин для корчевания пней, удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знаниров померхности поля унаниров в принцип лействия, устройство, техническая и гехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля сехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля сехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки навоза в учивотноводней выполнения механизированиям агротехники на вытульных для от разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помеще		правила комплектования машин для проведения
технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Навыки: погрузочные, гранспортные и стационарные работы на тракторах. выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на тракторах. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на практорах. Выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов Навыки: выполнения мениоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ и Умения: комплектовать машинно-тракторный агретат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для учанировки поверхности поля значиней претат для укорчевания пней, удаления кустарников и уборки камней для изыпировки поверхности поля знанировки поверхности поля знанировки поверхности поля унанировки поверхности поля семнологическая регулировка машин для корчевания пней, удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знаниров померхности поля унаниров в принцип лействия, устройство, техническая и гехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля сехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля сехнологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки навоза в учивотноводней выполнения механизированиям агротехники на вытульных для от разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помеще		уборочных работ;
зернобобовых культур, масличных культур, воощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стащионарные работы на тракторах. Навыки: выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стащионарных работ и в тракторах, в т.ч. с использованием рабочег и вепомогательного оборудования трактора умения: размещать и закреплять на тракторах превозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на практорах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов па тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов па тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов па тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов па тракторных прицепах и их разгрузки; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и тракспортировке грузов Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать мапинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержанию каналов, для планировочных работ во соответстви и требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих раздаче кормов, уборке		
культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства ПК 2.5 Выполнять погрузочные, гранспортные и стащионарные работы на тракторах. Выполнение погрузочно-оборудования тракторах умения: рабочего и вспомогательного оборудования тракторах умения: размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стащионарные работы на гракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Заниия: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторах прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; техущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать мапинно-тракторный агретат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для изанировки поверхности поля; настранявть и регулировать машиннотракторный агретат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля зналиния пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля зналини для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля зналини для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения маналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животповодческих помещениях и на выгульных площадках момещениях и на выгульных площадках		
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах. Выполнять полемов и стационарные работы на тракторах. Выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах. Выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах. Рамещать и закреплять на тракторных принепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на гракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: Классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на гракторых прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на гракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на гракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на гракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на гракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на гракторных прицепах и их разгрузочных работ и транспортировке грузов Навыки: комплектовать машино-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для грузорамна ней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники нействия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники на выступныем соверхности поля технология выполнения каналов, дла планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники на выступныем санаоза в животноворческих помещениях и на выгульных плонадаках и помещениях и на выгульных плонадаках		
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стащионарные работы на тракторах. Выполнять транспортные и стащионарные работы на тракторах. Выполнять транспортные и стащионарные работы на тракторах. Выполнять транспортные и стащионарные работы на тракторах; выполнять транспортные и стащионарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Вании: Классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузси, укладки, строповки грузов на гракторных прицепах и их разгрузки; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Выполнения мелиоративных работ; текушего контроля качества мелиоративных работ умения: Комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки камней, для планировки поверхности поля; нействия, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротемники ПК 2.7 Выполнять механизированиях работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих пораздаче кормов		
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах. Навыки: выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарные работы на тракторах. Рмения: размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов Навыки: выполнения мелиоративных работ умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания шней, удаления кустарников и уборки камней, для изанировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и ретулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая ретулировка машин для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; технологическая ретулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая ретулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая ретулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая ретулировка машин для корчевания пней, уборке навоза в животноводческих работ в состветствии с требованиями агротехники навыгульных площадках и ваздаче кормов, уборке навоза в животноводческих раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих раздаческормов, уборке навоза в животноводческих		
выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационариые и стационарные работы на тракторах. Тумения: размещать и закреплять на тракторах, в т.ч. с использованием работы на тракторах. Тумения: размещать и закреплять на тракторах, в т.ч. с использованием перевозимый груз; выполнение погрузочно-разгрузочных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила окраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять медиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для изанировки поверхности поля для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля знания предству удаления кустарников, устройства и содержавния наналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержании каналов, для планировочных увабот в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих поляещами механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках работ в соответствии с требованиями агротехники	TH/ 2.5 Dayson areas	•
разгрузочные, транспортные и стащионарных работ и вспомогательного оборудования тракторах.		
рабочего и вепомогательного оборудования тракторах Транспортные и стационарные работы на тракторах. Вазмещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на гракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников устройства и содержаник поверхности поля знания и сосрежания каналов, для планировки поверхности поля технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, для планировки поверхности поля устройству и содержанию каналов, для планировки поверхности поля технология выполнения культуртехнических работ, работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	- ·	
умения: размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов на тракторных прицепах и их разгрузку; правила дорожного движения и перевозки грузов на тракторных прицепах и их разгрузку; правила дорожного движения и перевозки грузов на тракторных прицепах и их разгрузов и транспортировке грузов Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать устарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; настраивать и удаления кустарников устройства и содержания каналов, для планировки поерхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, для планировки порехности поля; технология выполнения культуртехники поерхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройства и сострежанию каналов, для планировки порехности поля; технология выполнения кустарников и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поерхности поля; технология выполнения кустарников, устройства и содержания станать правоты по технология выполнения кустарними потрамени		
на тракторах. Умения: размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники навыки: ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для поранировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для поранировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знастраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки камней, для планировки поверхности поля технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов	÷ ÷	
выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней и длаления кустарников и уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Зпания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		2 27
получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля за корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
документацию Знания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-гракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и выполнения механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
Внания: классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержании каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		·
эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; пастраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих ломещениях и на выгульных площадках		
тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: вполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы		
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы Навыки: выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		работ и транспортировке грузов
текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	ПК 2.6 Выполнять	Навыки:
работы текущего контроля качества мелиоративных работ Умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	мелиоративные	
умения: комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов работы по разгрузке и раздаче кормов	_	текущего контроля качества мелиоративных работ
корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	F No 3 - 2	Умения:
для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
поверхности поля; настраивать и регулировать машиннотракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов Камней, для планировки поверхности поля Технологическая регулировка машин для корчевания полустройство, техническая и технологическая и удаления кустарников, устройства и содержанию каналов, планировочных работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов Знания: принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания полецения каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ в соответствии с требованиями агротехники Навыки: выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов разгрузке и раздаче кормов уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
работ в соответствии с требованиями агротехники ПК 2.7 Выполнять механизированные выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
ПК 2.7 Выполнять механизированные выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
механизированные выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	ПК 2.7 Выполнять	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
работы по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
раздаче кормов помещениях и на выгульных площадках	l	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	L
	животным, уборке	•
L L		

навоза и отходов животноводства.

Умения:

комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;

настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты

Знания:

принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов;

технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; правила и нормы охраны труда

ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйствен ных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйствен ные машины горюче смазочным и материалами.

Навыки:

выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;

получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин

Умения:

выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативнотехнической документации; заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять

Знания:

порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;

виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;

документацию по выдаче нефтепродуктов

требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи; свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

5.1.1. Учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

			практ.	Объем о	Объем образовательной программы в академических часах					
Индекс	Наименование	Всего	4.	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Само стоятельная работа	Промежуточная аттестация	курс изучения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ООД. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1476	264	468	936	0	0	72		
ООД.00	Блок ООД	905	103	268	601					
ООД.1	Русский язык	78	26	23	43			12	1	
ООД.2	Литература	117	23	55	50			12	1	
ООД.3	Иностранный язык	117	34	2	115				1,2	
	Математика	234	30	75	147			12	1	
ООД.5	История	80	10	60	20				1,2	
	Физическая культура	171	0	0	171				1,2	
ООД.7	Основы безопасности	72	7	42	30				1	
ООД.8	Астрономия	36	7	11	25				2	
	Профильные учебные дисциплины	313	60	82	207			24		
ООД.9	Информатика	95	42	16	67			12	1	

ООД.10	Физика	218	18	66	140		12	1

	По выбору из обязательных предметных областей	222	66	112	98		12	
ООД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	78	7	51	27		12	1
ООД.12	Биология	36	17	17	19			2
ООД.13	Химия	36	28	17	19			2
ООД.14	Экология	36	4	17	15			2
ООД.15	География	36	10	18	18			2
	Дополнительные учебные дисциплины	36	35	6	30			
УД.01	Основы исследовательской деятельности (выполнение	36	35	6	30			2
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	239	92	94	145			
СГ.01	История России	32	4	20	12			2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32	32	0	32			2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	71	4	22	49			2
СГ.04	Физическая культура	40	38	2	38			2
СГ.05	Основы бережливого производства	32	4	28	4			2
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	10	22	10			2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	224	121	121	103			
ОП.01	Основы инженерной графики	32	12	14	18			2
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	32	6	16	16			2
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	32	12	20	12			2
ОП.04	Основы электротехники	32	17	11	21			2
ОП.05	Основы агрономии	32	12	20	12			2

ОП.06	Основы зоотехнии	32	31	20	12			2
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	32	31	20	12			2
П.00	Профессиональный цикл	977	76 5	111	146	684	36	
	Направленность Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам							
ПМ.01	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	562	504	40	36	468		1,2
МДК.01.0 1	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	32	14	18	14			1
МДК.01.0 2	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	44	22	22	22			1
УП.01	Учебная практика	180	180			180	-	1
ПП.01	Производственная практика	288	288			288	-	1,2
ПМ.01	Промежуточная аттестация	18					18	
ПМ.02	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	415				216		2
МДК.02.0 1	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	181	45	71	110			2
УП.02	Учебная практика	72	72			72		2
ПП.02	Производственная практика	144	144			144		2

ПМ.02	Промежуточная аттестация	18					18]
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36					2	
	Итого:	2952			684	-	108		

5.2. Календарный учебный график 5.2.1. По программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

			Ка	лендај	рный	учеб	ный	графиі	к																																								
Курс	сент ябрь	ce	нтябрь	октя брь	C	ктябрь	Н	ояб рь	ноя	ябрь		дека брь	де	кабрь			январь		февр аль		февраль		март	N	ларт	апр	ль	апрел	b		май	май		ию	НЬ	ν	июнь	и	1ЮЛЬ		июль		авгус т		авгус	эт	•		
недели	1	2		4 5	6	7	8	9	11	12	13	14 1	5 16	17		18	19	20	21	22	23	24 2	:5	6	28	29	30	31	32	33	34	35 36	37	38	39	40) 41	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	
3																																II	П	П	П		IA II	IA											
		Календарный учебный график (2 курс)																																															
Курс	сент ябрь	ce	нтябрь	октя брь	C	ктябрь	Н	ояб рь	ноя	ябрь		дека брь	де	кабрь			январь		февр аль		февраль		март	N	ларт	anp	ль	апрел	b		май	май		ию	НЬ	ν	июнь	и	ноль		июль		авгус т		авгус	.т			
недели	1	2		4 5	6	7	8	9	11	12	13	14 1	5 16	17		18	19	20	21	22	23	24 2	:5	6	28	29	30	31	32	33	34	35 36	37	38	39	40) 41	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	
4	П	Π 1	пп																														П	П	П	I	I 0	,											
Условные о	бознач	ения	:						- учебн	ная пр	акти	ка 6 ч	асов			•																														Ī			
								- ка	никул	Ы														-	теоре	тичес	ская по	одгото	вка	•			•	•					٦										
			ПА - промежуточная аттестация 0)	-	госуда	арств	енная	итого	вая а	ттест	ация																															
						I	П		- произ	зводс	твенн	ая пр	актика			<u> </u>					·								<u> </u>		<u> </u>																		

- 5.3. Рабочая программа воспитания
- 5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания - создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
 - 5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.
 - 5.3. Календарный план воспитательной работы Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
- 6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин;

иностранного языка;

инженерной графики;

материаловедения;

технической механики;

агрономии;

зоотехнии;

бережливого производства;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории: технических измерений;

микробиологии, санитарии и гигиены;

электротехники;

механизации сельскохозяйственных работ;

сельскохозяйственных и мелиоративных машин;

тракторов и автомобилей; эксплуатации

машинно-тракторного парка;

Мастерские:

слесарная;

пункт технического обслуживания Спортивный

комплекс Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;
- 6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Технической механики», оснащенный оборудованием:

- -рабочее место преподавателя;
- -рабочие места обучающихся;
- -учебно-методические материалы по профессиональному модулю;

- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине;
- макеты сварных, клёпаных, клееных соединений деталей, плакаты и схемы по разделам дисциплины;
 - образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);
- образцы неметаллических материалов; сборочных единиц, валов и осей, муфт, передач; образцы подшипников, шестеренок, различных типов передач;
 - комплект приборов, инструментов и приспособлений;
 - дидактический материал;

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Агрономии», оснащенный оборудованием:

- -рабочее место преподавателя,
- -рабочие места обучающихся,
- гербарии растений,
- коллекции семян сельскохозяйственных культур, вредителей, удобрений,
- муляжи плодов и овощей,
- макеты почвообрабатывающих орудий;

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Зоотехнии», оснащенный оборудованием:

- -рабочее место преподавателя,
- -рабочие места обучающихся,
- -муляжи пород сельскохозяйственных животных,
- -макеты и стенды по темам занятий,
- -комплект приборов для определения микроклимата,
- -инструменты для мечения животных;

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Бережливого производства», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наглядные пособия «Бережливое производство»:
- плакаты, раздаточный материал;
- компьютеры по количеству обучающихся;

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; учебнометодические материалы по дисциплине Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно

распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;

- мультимедийный проектор.

Кабинет «Иностранного языка», оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; учебно-методические материалы по дисциплине

Техническое оснашение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя; рабочие места по количеству обучающихся, плакаты для военной подготовки

техническими средствами обучения: комплекты индивидуальных средств защиты; контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности; огнетушители порошковые (учебные); огнетушители пенные (учебные); огнетушители углекислотные (учебные); устройство отработки прицеливания; медицинская аптечка с техническими средствами обучения: компьютер, проектор, экран, телевизор, видеофильмы: «Оказание первой медицинской (доврачебной помощи)»; «Гражданская помощь»; «Пожарная безопасность»; «Электробезопасность»; «Действие население при химических авариях»; «Действие населения при авариях на АЭС»; «Действие население в зоне РА заражения»; Населению о ГО; подборка видеокассет по разделу ОВС Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Инженерной графики», оснащенный оборудованием: рабочие места по количеству обучающихся рабочее место для преподавателя

наглядные пособия (детали, сборочные узлы, плакаты, макеты, модели и др.), комплекты учебно-методической и нормативной документации Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Кабинет «Материаловедения»,

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»;
- объемные модели металлической кристаллической решетки;
- образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);
- образцы неметаллических материалов;
- образцы смазочных материалов.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Библиотека и читальный зал, оснащенные рабочими столами и стульями; шкафы для хранения методической литературы картотеки, стеллажи для хранения литературы и учебников, компьютеры с выходом в интернет, проектор и экран.

Актовый зал, оснащенный необходимым количеством посадочных мест, сцена, экран, проектор, звуковая аппаратура.

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Технических измерений»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды и оборудование для проведения технических измерений;
- комплект средств контроля для сертификации отремонтированной сельскохозяйственной техники.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены»

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект приборов, инструментов, приспособлений;
- комплект учебно-наглядных пособий: по строению микроскопа и технике микрокопирования, строению плесневых грибов, дрожжей.
- микроскоп монокулярный;
- инструкции для проведения практических работ;
- лупы;
- термостат;
- РН метры;
- лабораторная посуда
- вентиляционное оборудование.
- комплект электронных учебно-наглядных пособий.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Электротехники»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- учебно-лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей;
 - лабораторный комплект (набор) по электротехнике;
 - лабораторный комплект (набор) по электронике;
 - плакаты по темам лабораторно-практических занятий.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Механизации сельскохозяйственных работ»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв;
 - стенды и фрагменты машин для посева и посадки;
 - стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая;
 - стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза;
 - стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных;
 - стенды и фрагменты оборудования для поения животных;
 - стенды и фрагменты оборудования для приготовления и раздач кормов.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Сельскохозяйственных и мелиоративных машин»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды, макеты и образцы сельскохозяйственной, мелиоративной техники, её узлов и агрегатов оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Тракторов и автомобилей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов;
- комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей, макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей.

Техническое оснащение:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

Лаборатория «Эксплуатации машинно-тракторного парка»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
 - стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники. Техническое оснащение:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства;
 - мультимедийный проектор.

6.1.2.4. Оснащение мастерских

Мастерская «Слесарная»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наборы слесарного инструмента;
- наборы измерительных инструментов;
- станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.);
- средства индивидуальной защиты;
- расходный материал.

Мастерская «Пункт технического обслуживания и ремонта»:

Уборочно-моечный участок:

- пункт мойки;
- расходные материалы для мойки и ухода за техникой.

Диагностический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- диагностическое оборудование;
- наборы инструмента.

Слесарно-механический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- станок шиномонтажный;
- стенд для балансировки колес;
- компрессор (пневмолиния);
- стенд для мойки колес;
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей;
- наборы инструмента.

Участок подготовки машин и оборудования к хранению:

- комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации при помощи имеющегося в наличии оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 13 Сельское хозяйство.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

- 6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.
- 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы
- 6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).
- В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

- 6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.
- 6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.¹

Программное обеспечение	Тип лицензии
Windows XP Windows 7	Платная бессрочная
Windows XP Windows 7 Windows 2003 server Windows 2008	Платная бессрочная
server Windows 2012 server Linux	
MicrosoftVisualStudioPro	Платная бессрочная
Microsoft Word OpenOffice	Платная бессрочная

- 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
- 6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательной программы среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практикоориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также для получения условий обучающимися практических навыков компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями квалификациям рабочих.
- 6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой профессии.
 - 6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:
- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение,

моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

- 6.3.1. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.
- 6.3.2. Практическая подготовка организуется учебных, учебнопроизводственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между организацией образовательной профильной организацией, осуществляющей И деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.
- 6.3.3. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) оцениваются в рамках промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, организованной в форме демонстрационного экзамена.
 - 3.4. Требования к организации воспитания обучающихся
- 3.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 3).
 - 3.4.2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной

работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

- 3.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).
 - 3.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
- 3.5.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство, не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

- 3.4. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы
- 3.4.1. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

- 7.1. Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.
- 7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: Мастер сельскохозяйственного производства.

- 7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.
- 7.4. Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки. Примерные оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 4.