

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и
управления»
(ГБПОУ ГТМАУ)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО СХП «Подгорное»



В.П. Сергеев

«09» июня 2020 г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ГТМАУ



Л.М. Фенева

«11» июня 2020 г

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности:

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки:

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Базовый уровень подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: заочная



2012 – Лидер непрерывного образования

2013 – Лучший техникум в партнерстве с
производством

2015 – Лучший техникум в области
патриотического воспитания молодёжи

2016 – Лучший техникум в области организации
культурно- массовой работы

2018 – 100 лучших организаций среднего
профессионального образования в России

г. Георгиевск, 2020 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 г. N 456, зарегистрированным в Минюсте России 30 мая 2014 г. №35506

Организация разработчик:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления» (ГБПОУ ГТМАУ)

Разработчики:

Фенева Л.М. – директор ГБПОУ ГТМАУ, кандидат педагогических наук;

Касьяненко И.С. –заместитель директора по учебной работе;

Дядюк М. Н. – заместитель директора по учебно – методической работе;

Тумоян И.П. – преподаватель высшей квалификационной категории.

Ведерникова Н.В. – председатель цикловой комиссией технических дисциплин

Рекомендовано решением педагогического совета ГБПОУ ГТМАУ

Протокол № 8 от 11 июня 2020 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Квалификация: Техник-механик

Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев

Организация-разработчик основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

Предприятие (организация) работодателя: ООО СХП «Подгорное»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная для согласования основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП) соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 №456 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Содержание ОПОП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства:

- отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей Ставропольского края;
- направлено на освоение видов деятельности: подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц; эксплуатация сельскохозяйственной техники; техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов; управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).;
- разработано с учетом требований профессиональных стандартов;
- направлено на формирование общих и профессиональных компетенций, овладение трудовыми функциями;
- разработано в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

Вывод: данная основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить техника-механика по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в соответствии с ФГОС СПО, с учетом направленности на удовлетворение рынка труда и запросам работодателя.

Предприятие (организация) работодателя: ООО СХП «Подгорное»

Директор М.П.  В.П. Сергеев

М.П.  июня 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	5
1.1. Основные понятия, структура программы подготовки специалистов среднего звена	5
1.2 Нормативные документы программы подготовки специалистов среднего звена	6
1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена	8
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ	11
2.1 Область профессиональной деятельности	11
2.2 Объекты профессиональной деятельности	
2.3 Виды деятельности	11
2.4 Требования к результатам освоения ППССЗ	11
2.5 Матрица компетенций по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	14
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	27
3.1. Учебный план	27
3.2. Календарный учебный график	27
3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	28
3.4. Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла	17
3.5. Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла	18
3.6. Программы учебной и производственной практик	19
4. Ресурсное обеспечение ППССЗ	20
4.1. Кадровое обеспечение	20
4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	51
4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	51
4.4. Базы практик по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства	52
Приложение 1. Учебный план	
Приложение 2. Календарный учебный график	
Приложение 3. Рабочие программы общеобразовательного цикла	
Приложение 4. Рабочие программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла	
Приложение 5. Рабочие программы математического и общего естественно-научного цикла	
Приложение 6. Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла	
Приложение 7. Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла	
Приложение 8. Рабочие программы практик	
Приложение 9. Программа экзамена (квалификационного) профессиональных модулей	
Приложение 10. Фонды оценочных средств	
Приложение 11. Программа государственной итоговой аттестации	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основные понятия, структура программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства реализуется в ГБПОУ ГТМАУ по программе базовой подготовки на базе среднего общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 г. N 456.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГБПОУ ГТМАУ.

1.1.1 Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального
- и разделов:
- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30 процентов, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части

определяются техникумом.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

1.1.2 Основные термины и их определения, используемые сокращения

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОО – образовательная организация;

ОПОП по ППССЗ – основная образовательная программа по программе подготовки специалистов среднего звена;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

УД – учебная дисциплина;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

УП – учебная практика;

ПП – производственная практика;

ФОС – фонд оценочных средств;

ГИА – государственная итоговая аттестация по специальности;

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 г. N 456, зарегистрированный в Минюсте России 30 мая 2014 г. №35506

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2014 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года, 31 декабря 2015 года);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464»;

- приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатах» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 03.06.2014 № 619, от 27.04.2015 № 432);

- письмо РОСОБРНАДЗОРА от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259);

- общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94, ОКПДТР) (с изменениями от июля 2012 г.):

- положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 года № 291

– Регламентирующие документы WorldSkills International, WorldSkills Russia, в том числе Правила национальных чемпионатов профессионального мастерства WorldSkills Russia.

– Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления» (ГБПОУ ГТМАУ).

1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена

1.3.1 Цель программы подготовки специалистов среднего звена ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, подготовку специалистов, отвечающих запросам регионального рынка труда.

Цель (миссия) ППССЗ специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства заключается в способности организовать и выполнять работы по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения

В области развития личностных качеств целью программы подготовки специалистов среднего звена является формирование у студентов общих компетенций, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности является формирование у студентов профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства с (базовой подготовки) ориентирована на реализацию следующих принципов:

- практикоориентированный характер учебной деятельности в процессе освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- ориентацию при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей и обеспечение качества обучения путем мониторинга потребностей работодателей;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

Цели данной ППССЗ определены с учетом специфики специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства с (базовой подготовки), требований соответствующего ФГОС и объективными требованиями со стороны работодателей и рынка труда Ставропольского края.

1.3.2. Трудоемкость ППССЗ

Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена (базовой подготовки) при заочной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при заочной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Техник - механик	3 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Учебные циклы	Число недель
Обучение по учебным циклам	125
Учебная практика	22
Производственная практика (по профилю специальности)	7
Производственная практика (преддипломная)	4
Промежуточная аттестация	24
Государственная итоговая аттестация	6
Каникулы	36
Итого:	224

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней; учебные занятия сгруппированы парами.

На освоение ППССЗ в учебном плане отводится 4284 часов:

общеобразовательная подготовка 1404 часа;

профессиональная подготовка 2880 часа (включая вариативную часть):

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 530 часа;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 108 часов;
- профессиональный учебный цикл – 2242 часов.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 792 часов (22 недель);
- производственная практика (по профилю специальности) – 252 часа (7 недель);
- преддипломная практика – 144 часа (4 недели).

Вариативная часть учебных циклов ППССЗ составляет 864 часов (30 процентов от общего времени) и распределяемая образовательной организацией следующим образом:

№	Название цикла	Количество часов	Вариативная часть
1.	ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	114	введены дисциплины <i>ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи (38 часов);</i> <i>ОГСЭ.06 Психология общения(38 часов)</i> <i>ОГСЭ.07 Основы права (38 часов)</i>
2.	ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл	36	с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 36 часов из вариативной

			части на изучение учебной дисциплины ЕН.01 Математика
3.	П. 00 Профессиональный учебный цикл, в том числе:	714	
	- ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	400	введена дисциплина: <i>ОП.14 Основы предпринимательства*</i> (36 часов); с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 364 часов из вариативной части на изучение общепрофессиональных дисциплин
	- ПМ. 00 Профессиональные модули	314	введены: <i>МДК 05.01. Правила дорожного движения, правила и безопасность дорожно-транспортного движения</i> (126 часов); <i>МДК 06.01. Основы безопасного управления самоходными и сельскохозяйственными машинами</i> (66 часов); с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 122 часа из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла
	Итого	864	

*Протокольные поручения п 4.2 заседания Правительства Ставропольского края по вопросу «О реализации в Ставропольском крае Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формировании прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения

2.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категорий "В" и "С";
- стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;
- технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;
- первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды деятельности

Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:

Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С».

Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

2.4 Требования к результатам освоения ППССЗ

Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВД 1 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ВД 2 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ВД 3 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ВД 4 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

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

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ВД 5 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С».

5.1 Управлять автомобилями категории «С».

5.2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

5.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования

5.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств

5.5 Работать с документацией установленной формы

5.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте ДТП.

ВД 6 Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

6.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами.

6.2 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

6.3 Осуществлять технологический процесс ремонта узлов и деталей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин

2.5 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ОК1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									
Обязательная часть									
ОГСЭ.01 Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.02 История	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.04 Физическая культура	-	+	+	-	-	+	-	-	-
Вариативная часть									
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.06 Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.07 Основы права	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									
Обязательная часть									
ЕН.01 Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.02 Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3. Профессиональный учебный цикл									

Общепрофессиональные дисциплины									
ОП.01 Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.02 Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.03 Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.04 Электротехника и электронная техника	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06 Основы агрономии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07 Основы зоотехнии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.12 Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вариативная часть									
ОП.14 Основы предпринимательства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули									
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц									
Обязательная часть									

МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники									
Обязательная часть									
МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов									
Обязательная часть									
МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия									
Обязательная часть									
МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»									
Обязательная часть									

МДК.05.01 Правила дорожного движения, правила и безопасность дорожно-транспортного движения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства									
МДК.06.01 Основы безопасного управления самоходными и сельскохозяйственными машинами	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5. Практика									
УП.01.01 Учебная практика (двигатели)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП.01.02 Учебная практика (слесарно-сварочная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП.01.03 Учебная практика (комбайны)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 02.01 Учебная практика (ЭМТП)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 02.02 Учебная практика (работа на МТА)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 03.01 Учебная практика (система технического обслуживания и текущего ремонта)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 03.02 Учебная практика (токарная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 05.01 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
УП 06.01 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПДП Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Профессиональные компетенции

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

Обязательная часть

ОГСЭ.01 Основы философии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.02 История	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03 Иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.04 Физическая культура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Вариативная часть

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.06 Психология общения	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.07 Основы права	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

Обязательная часть																											
ЕН.01. Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕН.02 Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Профессиональный учебный цикл																											
Общепрофессиональные дисциплины																											
Обязательная часть																											
ОП.01 Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.02 Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.03 Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.04 Электротехника и электронная техника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.06 Основы агрономии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
ОП.07 Основы зоотехнии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	

ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.12 Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вариативная часть																												
ОП.14 Основы предпринимательства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Профессиональные модули																												
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц																												
Обязательная часть																												
МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники																														
Обязательная часть																														
МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МДК.02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов																														
Обязательная часть																														
МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия																																			
Обязательная часть																																			
МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»																																			
Обязательная часть																																			
МДК.05.01 Правила дорожного движения, правила и безопасность дорожно-транспортного движения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-		
ПМ.06 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства																																			
МДК.06.01 Основы безопасного управления самоходными и сельскохозяйственными машинами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
5. Практика																																			
УП.01.01 Учебная практика (двигатели)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

УП.01.02 Учебная практика (слесарно-сварочная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП.01.03 Учебная практика (комбайны)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП 02.01 Учебная практика (ЭМТП)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП 02.02 Учебная практика (работа на МТА)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП 03.01 Учебная практика (система технического обслуживания и текущего ремонта)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП 03.02 Учебная практика (токарная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
УП 05 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
УП 06 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
ПДП Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА; – объем каникул по годам обучения.

Учебный план представлен в Приложении 1.

3.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (Приложение 3) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие программы учебных дисциплин содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Приложение 3
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение 3.1.
ОГСЭ.02	История	Приложение 3.2.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Приложение 3.3.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Приложение 3.4.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Приложение 3.5.
ОГСЭ.06	Психология общения	Приложение 3.6.
ОГСЭ.07	Основы права	Приложение 3.7.

3.5. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Рабочие программы дисциплин цикла математического и общего естественнонаучного (Приложение 4) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие программы учебных дисциплин содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Приложение 4
ЕН. 01	Математика	Приложение 4.1.
ЕН. 02	Экологические основы природопользования	Приложение 4.2.

3.6. Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

3.6.1. Программы общепрофессиональных дисциплин

Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла (Приложение 5) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом. Рабочие программы учебных дисциплин содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Приложение 5
ОП.01	Инженерная графика	Приложение 5.1
ОП.02	Техническая механика	Приложение 5.2
ОП.03	Материаловедение	Приложение 5.3
ОП.04	Электротехника и электронная техника	Приложение 5.4
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	Приложение 5.5
ОП.06	Основы агрономии	Приложение 5.6
ОП.07	Основы зоотехнии	Приложение 5.7
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение 5.8
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Приложение 5.9
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Приложение 5.10
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	Приложение 5.11
ОП.12	Охрана труда	Приложение 5.12
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 5.13
ОП.14	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	Приложение 5.14

3.6.2. Программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла (Приложение 6) разработаны, утверждены и рекомендованы к применению методическим советом, согласованы с работодателем. Рабочие программы профессиональных модулей содержат следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- сведения о согласовании и утверждении программы, разработчиках, рецензентах;
- паспорт программы профессионального модуля;
- результаты освоения профессионального модуля;
- структура и содержание профессионального модуля;
- условия реализации программы профессионального модуля;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

Индекс профессионального модуля	Наименование профессионального модуля	Приложение 6
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Приложение 6.1
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Приложение 6.2
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и	Приложение 6.3

	механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	Приложение 6.4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»	Приложение 6.5
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»	Приложение 6.6

3.7. Программы учебной и производственной практик

При реализации данной ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматриваются следующие виды учебных практик:

Индекс практики	Наименование практики	Количество часов	Приложение 7
УП.01.01	Учебная практика (двигатели)	72	Приложение 7.1.
УП.01.02	Учебная практика (слесарно-сварочная)	144	Приложение 7.2
УП.01.03	Учебная практика (комбайны)	72	Приложение 7.3
УП 02.01	Учебная практика (ЭМТП)	108	Приложение 7.4
УП 02.02	Учебная практика (работа на МТА)	36	Приложение 7.5
УП 03.01	Учебная практика (система технического обслуживания и текущего ремонта)	72	Приложение 7.6
УП 03.02	Учебная практика (токарная)	72	Приложение 7.7
УП 05.01	Учебная практика	144	Приложение 7.8
УП 06.01	Учебная практика	72	Приложение 7.9

При реализации данной ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматриваются следующие виды производственной практики (по профилю специальности):

Индекс практики	Наименование практики	Количество часов	Приложение 7
ПП 04.01	Производственная практик (по профилю специальности)	252	Приложение 7.10.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	Приложение 7.11

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ обеспечивается научно-педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью.

Преподаватели ГБПОУ ГТМАУ получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях ежегодно (не реже 1 раза в 3 года).

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Все дисциплины, профессиональные модули, практики, предусмотренные учебным планом специальности, имеют необходимое учебно-методическое обеспечение (рабочие программы, методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, учебно-методические пособия).

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет в аудитории, отведенной для самостоятельной подготовки.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

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

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Обучающимся предоставляется возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети.

У ГБПОУ ГТМАУ заключён договор с ЭБС «Юрайт», ЭБС «IPR BOOKS»

4.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

ГБПОУ ГТМАУ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Наименование кабинетов, лабораторий	№ кабинета
Социально-экономических дисциплин	113
Иностранного языка	119
Информационных технологий в профессиональной деятельности	121
Инженерной графики	321
Технической механики	324
Материаловедения	321
Управления транспортным средством и безопасности движения	327
Агрономии	329
Зоотехнии	329
Экологических основ природопользования	221
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	01
Лаборатории:	
Электротехники и электроники	221
Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	01
Гидравлики и теплотехники	321
Топлива и смазочных материалов	314
Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей;	328
Эксплуатации машинно-тракторного парка	328
Техническое обслуживание и ремонт машин	317
Технологии производства продукции растениеводства	329
Технологии производства продукции животноводства	329
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники	
Управления транспортным средством	
Мастерские:	
Слесарные	2кор.(1 этаж)
Пункт технического обслуживания	
Полигоны:	
Учебно-производственное хозяйство	
Автодром, трактородром	
Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»	
Спортивный комплекс:	
Спортивный зал	
Стрелковый тир	
Залы:	
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	
Актный зал	

4.4. Базы практик по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Основными базами практики студентов являются (специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства)

Наименование предприятия - стратегического партнера	ФИО руководителя предприятия
ООО СХП «Рассвет»	Вяльцев Н. В.
ФГУП Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству	Канивец В. А.
ООО «Агрофирма»	Павлов А. В.
ООО «Изобилие»	Космычев И. В.
Индивидуальный предприниматель	Рыков Ю. А.
ООО «Интеринвест»	Буглак А.Б.
ООО СХП «Урожайное»	Омаров К. А.
ООО «Шаумяновское»	Шурупов С.И.
ООО «Ульяновец»	Медведев Н.И.
ООО СХП «Александрия».	Дружбин В. В.
ООО «Агро- смета»	Папушоя С.В.
ООО СХП «Подгорное»	Сергеев В.П.

Согласно п. 7.14. ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматривает следующие виды практик: учебную и производственную. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. При реализации ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства предусматривается прохождение учебной практики на базе техникума, производственной практики (по профилю специальности) и производственной практики (преддипломной) на базе предприятий: ООО СХП «Рассвет», и ФГУП Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству, ООО «Агрофирма», ООО «Изобилие», Индивидуальный предприниматель, ООО «Интеринвест», ООО СХП «Урожайное», ООО «Шаумяновское», ООО «Ульяновец», ООО СХП «Александрия», ООО СХП «Подгорное».

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;

- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.
- приобретение первоначального практического опыта и профессиональных умений.
- Задачи учебной практики:
- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию трудовых функций, общих и профессиональных компетенций обучающихся.

При реализации ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Цель производственной практики:

- непосредственное участие обучающегося в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) завершаются дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики

от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.