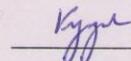


ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж»

Утверждаю

директор ГАПОУ СО «Красноуфимский
аграрный колледж»

«01» сентября 2020 года

 Т. Н. Кузнецова

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа

Программа подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения очная

Квалификация выпускника техник-механик

Красноуфимск, 2020 год

Содержание

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

5.2. Календарный учебный график

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая основная образовательная программа (далее ПООП) по специальности среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства утвержденного Приказом Минобрнауки России от № 456, от 07 мая 2014 г. (далее ФГОС СПО).

ПООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ПООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования (9 классов), разработана образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и настоящей ПООП СПО.

1.2. Нормативные основания для разработки ПООП СПО:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) в актуальной редакции;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП:
ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

Цикл ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН- Математический и общий естественнонаучный цикл

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник-механик.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: **очная**.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 6398 академических часа, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

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

3.2. Освоение профессий рабочих и должностей служащих в рамках освоения программы.

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
18545	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
19205	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 04	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

4.2. профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

Вид деятельности	Код и формулировка компетенции
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.
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.
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.
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 коллек-

	тива.
	ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
	ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ПМ.00	Профессиональные модули	"4/8/6"	4	8	6	1782	594	2304	762	386	40	0	0	0	0	0	0	0	116	50	0	230	260	0	256	168	0	334	476	20	48	384	0	204	168	0												
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	"1/3/1"			7	675	225	810	250	200	0	0	0	0	0	0	0	0	116	50	0	194	80	0	80	148	0	60	138	0	0	144	0	0	0	0												
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	"Ль/Ль"		3,4		465	155	310	180	130									116	50		194	80																									
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	"3/Дь"	5	6		210	70	140	70	70														80	40		60	30																				
УП.01.02	Р.3 Подготовка тракторов и автомобилей к работе							108																	108																							
УП.01.02	Р.4 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе							108																			108																					
ПП.01								144																																								
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	"2/4/1"			8	510	170	592	238	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	6	0	124	122	0	24	154	0	146	72	0											
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	"3/Дь"	5	6		150	50	100	74	26															46	6		54	20																			
УП.02.01	Технологии механизированных работ в растениеводстве	"3/Дь"	7	8		159	53	106	76	30																		72																				
УП.02.02	Технологии механизированных работ в животноводстве	"Дь"		8		96	32	64	48	16																																						
МДК.02.03	Безопасная эксплуатация тракторов и сельскохозяйственных машин	"Дь"		6		105	35	70	40	30																	70	30																				
УП.02.03								36																																								
МДК.02.04								72																																								
ПП.02								72																																								
ПМ.03	Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	"1/2"			7	420	140	532	210	50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	14	0	150	216	20	0	72	0	0	0	0											
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	".."		курс 6		300	100	200	150	30	20														110	14		90	16	20																		
УП.03.01								144																																								
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	"э"		6		120	40	80	60	20															20		60	20																				
УП.03.02								36																				36																				
ПП.03								72																																								
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций	"1/1/1"			8	123	41	154	28	34	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	14	0	58	92	20											
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	"л/.."	7	курс 8		123	41	82	28	34	20																																					
УП.04								36																																								
ПП.04								36																																								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	"1/1"			4	54	18	216	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
УП.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	"1/1"			4	54	18	36	36																																							
	Всего		17	35	17	6398	2186	6328	2613	1559	40	576	148	0	828	161	0	612	256	0	648	452	0	468	280	0	504	562	20	216	426	0	360	232	20													
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная), в неделях							144																														4										
ГИА	Государственная итоговая аттестация, в неделях							216																														6										
Курсовые проекты на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)											Дисциплины и МДК											12	15	9	9	8	10	1	6	7	1																	
Государственная (итоговая) аттестация											Учебная практика											160	108	360	72	72																						
1. Программы базовой подготовки											Производственная практика																																					
1.1 Дипломный проект (работы), 1.2 Государственный экзамен											Преддипломная практика																																					
Выполнение дипломного проекта (работы) с 12 мая по 10 июня (всего 4 недели)											Экзаменов											2	2	1	2	2	2	3	1																			
Защита дипломного проекта (работы) с 11 июня по 25 июня (всего 2 недели)											Дифф. зачетов											0	7	3	7	4	2	2	6																			
											Зачетов											4	3	2	0	5	2	4	0																			

Раздел 6. Условия образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Колледж располагает следующей материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
агрономии;
зоотехнии;
управления транспортным средством и безопасности движения;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
гидравлики и теплотехники;
топлива и смазочных материалов;
тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей;
эксплуатации машинно-тракторного парка;
технического обслуживания и ремонта машин;
технологии производства продукции растениеводства;
технологии производства продукции животноводства.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Учебно-производственное хозяйство.

Мастерские:

слесарные мастерские;
пункт технического обслуживания.

Полигоны:

учебно-производственное хозяйство;
автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С".

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Реализация ППСЗ должна обеспечивать:

выполнение обучающимися лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий образовательная организация должна обеспечить каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация ППСЗ по специальности должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Раздел 7. Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации и организация оценочных процедур по программе

По специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** формой государственной итоговой аттестации является выпускная квалификационная работа, (дипломная работа (дипломный проект)).

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж».

Разработчики основной части программы:

Заместитель директора по учебной работе Приемщиков А.Е.

Председатель цикловой комиссии Пермяков Е.А.

Разработчики программ учебных дисциплин и профессиональных модулей:

Преподаватель Приемщиков А.Е;

Преподаватель Городилов Д.А.;

Преподаватель Огородова О.Г.;

Преподаватель Самолук И.Ю.;

Преподаватель Тихонов О.В.;

Преподаватель Галимова Г.В.;

Преподаватель Дивель О.А.;

Преподаватель Снежко С.В.;
Преподаватель Шаритдинова Л.А.;
Преподаватель Кошелев М.Н.;
Преподаватель Попова А.В.;
Преподаватель Торгашова Е.В.;
Преподаватель Оношкин С.В.
Преподаватель Россихин Б.В.