

**Министерство образования и науки Амурской области
Государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение Амурской области
«Амурский казачий колледж»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОАУАО «АКК»

Каюков С.С.

2020 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
среднего профессионального образования**

ПО ПРОФЕССИИ

35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

Срок обучения: 2 года 10 месяцев
Очная форма обучения

Квалификация:

Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства
Водитель автомобиля

Константиновка

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Пояснительная записка
 - 2.1. Нормативная база реализации ППКРС
 - 2.2. Организация учебного процесса и режим занятий
 - 2.3. Общеобразовательный цикл
3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 3.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 3.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
 - 3.3. Специальные требования
4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 4.1. Учебный план
 - 4.2. Календарный учебный график
 - 4.3. Программы общеобразовательных дисциплин базовые:
 - 4.3.1. Программа ОУД. 01 Русский язык
 - 4.3.2. Программа ОУД. 01 Литература
 - 4.3.3. Программа ОУД. 02 Иностранный язык
 - 4.3.4. Программа ОУД. 04. История
 - 4.3.5. Программа ОУД. 05. Физическая культура
 - 4.3.6. Программа ОУД 06. ОБЖ
 - 4.3.7. Программа ОУД 09. Химия
 - 4.3.8 Программа ОУД 10 Обществознание(включая экономику и право)
 - 4.3.9. Программа ОУД 15. Биология
 - 4.3.10. Программа ОУД 16. География
 - 4.3.11. Программа ОУ Д 17. Экология
 - 4.4. ОУДП .00 Программы общеобразовательных дисциплин профильные:
 - 4.4.1. Программа ОУД. 03. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
 - 4.4.2. Программа ОУД. 07. Информатика
 - 4.4.3. Программа ОУД. 08. Физика
 - 4.5. Программы дополнительных учебных дисциплин
 - 4.5.1. История казачества
 - 4.5.2. Астрономия
 - 4.6. Программы общепрофессиональных циклов
 - 4.6.1. Программа ОП. 01. Основы технического черчения
 - 4.6.2. Программа ОП. 02. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
 - 4.6.3. Программа ОП.03. Техническая механика с основами технических

измерений

4.6.4. Программа ОП. 04. Основы электротехники

4.6.5. Программа ОП. 05. Безопасность жизнедеятельности

4.7. Программы профессиональных модулей

4.7.1. Программа ПМ. 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

4.7.2. Программа ПМ. 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

4.7.3. Программа ПМ. 03. Транспортировка грузов

4.8.ФК.00 Физическая культура

4.9 Программы вариативной части

4.9.1 Формирование вариативной части

4.10. Программа учебной и производственной практики (преддипломной)

5. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

6. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

6.1 . Контроль и оценка достижений обучающихся

6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

6.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1.1.Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

1. Общие положения

Настоящая программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года № 740 и зарегистрированного Министерством юстиции 20 августа 2013 г. N 29506.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства представляет собой совокупность учебно-методической документации, включающей: базисный учебный план, рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов, рабочие программы профессиональных модулей, а также программы учебной практики (производственного обучения) и производственной практики.

Разработка данной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществлена с учётом рекомендаций и предложений в части обновления содержания, форм и процедур промежуточной и итоговой аттестации, реализации программ профессиональных модулей, в том числе, сроков и заданий для проведения учебной, производственной практики.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативно - правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- федеральный закон «Об образовании»;
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО),
- нормативно-методические документы Минобрнауки РФ.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по профессии, специальности 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования 2 года 10 мес.

Нормативный срок освоения программ определяется в соответствии с ФГОС по соответствующей профессии, специальности.

2. Пояснительная записка

2.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих колледжа разработан на основе ФГОС по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от

02.08.2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29506 от 20.08.2013 г.) 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства

2.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс в колледже осуществляется в соответствии СанПиН 2.4.3.1186-03:

- продолжительность учебной недели -5-дневная;
- продолжительность учебных занятий - 45 минут;
- текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, устного опроса и письменных контрольных работ.

- учебная и производственная практики организуются на основе Положения об учебной и производственной практики, учебные практики проводятся в учебных мастерских образовательного учреждения, а производственная практика - на предприятиях районов Амурской области по договорам.

- форма проведения консультаций - групповые и индивидуальные

2.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ПКРСС сформирован в соответствии с «Рекомендациями» (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259) и «Разъяснениями по реализации государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом.

Согласно профилю Амурского казачьего колледжа на базе основного общего образования введена дополнительная учебная дисциплина УД.01 История казачества - в объеме 70 часов.

Согласно приказа Министерства образования и науки РФ № 506 от 07.06.2017 г. « О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом МО РФ от 05.03.2004 г. № 1089» внесли изменения в часть II федерального компонента «Среднее (полное) общее образование» по вопросу возвращения в обязательную часть учебного плана предмета « Астрономия». В учебный план введена дополнительная учебная дисциплина УД.02 Астрономия - в объёме 36 часов.

Образовательной организацией при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Часы вариативной части циклов ППКРС распределяются между элементами обязательной части цикла или используются для изучения дополнительных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, что осуществляется с учётом запросов работодателей, особенностей развития

региона, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учётом особенностей контингента обучающихся.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности:

- область профессиональной деятельности выпускников:
 - выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
 - эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.
- объекты профессиональной деятельности выпускников
 - трактора, самоходные сельскохозяйственные машины;
 - прицепные и навесные устройства;
 - оборудование животноводческих ферм и комплексов;
 - механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения; автомобили категории «С»;
 - инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; сырьё и сельскохозяйственная продукция; технологические операции в сельском хозяйстве.

3.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

В результате освоения ОП ППКРС обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Выпускник, освоивший ОПОП СПО, 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, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональной компетенции

ВПД.1 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

ВПД. 2 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

ВПД.3 Транспортировка грузов.

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в

пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

4.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Сводные данные по бюджету времени

Курс всего недель, часов	Обязательное количество часов		Количество часов по учебной практике		Производст венная практика	Проме жуточн ая аттеста ция, нед.	Каникулы		Итого вая аттест ация
	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.			зимние	летние	
1 40 1415	577	622	36	180	-		2	9	
2 40 1429	529	684	72	36	108	2	2	9	
3 40 1332	360	-	-	-	972				2

Календарный график учебного процесса

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К
II курс	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	К
III курс	Т/П	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	К

	январь				февраль				март					апрель				май				июнь			
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
I курс	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П
II курс	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	ПП	ПП	ПП	ПП	Т/П	Т/П	Ус	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	ПА
III курс	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Т/П	Т/П	ПА	Г	Г
	июль							август																	
	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
I курс	К	К	К	К	К	К	К	К	К																
II курс	К	К	К	К	К	К	К	К	К																
III курс																									

Т- теоретическое обучение, П - учебная практика, ПП - производственная практика, Г- государственная (итоговая аттестация), К - каникулы, ПА - промежуточная аттестация, УС- учебные сборы

План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО) 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		максимальная	самостоятельная учебная работа	консультации	Обязательная			I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий	В том числе, лекции	В том числе, практич.занятий	1 сем. 34 ч.	2 сем. 36 ч.	3 сем. 36 ч.	4 сем. 36 ч.	5 сем. 36ч.	6 сем. 36ч.
1	2	5	6		7	8		9	10	11	12	13	14
ОД	Общеобразовательный цикл	3077	910	115	2052	1371	681	477	510	393	638	34	
ОДБ	Базовые учебные дисциплины	1986	580	73	1333	877	456	323	354	247	409		
ОДБ.01	Русский язык	209	70	25	114	74	40	28	28	28	30		
ОДБ.02	Литература	261	70	20	171	119	52	34	34	35	68		
ОДБ.03	Иностранный язык	246	71	4	171	125	46		43	46	82		
ОДБ.04	История	241	66	4	171	125	46	36	47	34	54		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	241	66	4	171	127	44	36	47	34	54		
ОДБ.06	Химия	171	55	2	114	109	5	40	74				
ОДБ.07	Биология	53	15	2	36	26	10	36					
ОДБ.08	География	102	28	2	72	57	15	36	36				
ОДБ.09	Экология	50	12	2	36	26	10	36					
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	104	30	2	72	52	20			34	38		
ОДБ.11	Физическая культура	253	78	4	171		171	41	45	36	49		
ОДБ.12	Астрономия	55	19	2	34	34					34		
ОДП	Профильные учебные дисциплины	1091	330	42	719	494	225	154	156	146	229	34	
ОДП.01	Информатика	183	54	4	125	89	36		36	36	53		
ОДП.02	Физика	319	101	11	207	129	78	36	45	50	76		
ОДП.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	443	138	20	285	201	84	50	75	60	100		
ОДП.04	Самостоятельный поиск работы	50	13	3	34	24	10					34	
ОДП.05	Основы православной культуры	48	12	2	34	34		34					
ОДП.06	История Казачества	48	12	2	34	17	17	34					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1079	332	27	720	479	241	100	112	136	46	326	
ОП	Общепрофессиональный цикл	284	77	11	196	142	54		78	86		32	
ОП.01	Основы технического черчения	56	15	2	39	29	10		39				

ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	56	15	2	39	29	10		39				
ОП. 03	Техническая механика с основами технических измерений	70	20	3	47	35	12			47			
ОП. 04	Основы электротехники	56	15	2	39	29	10			39			
ОП. 05	Безопасность жизнедеятельности	46	12	2	32	20	12					32	
П	Профессиональный цикл	735	235	16	484	337	147	100	34	50	46	254	
ПМ	Профессиональные модули	735	235	16	484	337	147	100	34	50	46	254	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание с/х машин и оборудования	293	101	9	183	129	54	64		27	46	46	
МДК 01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	187	61	7	119	85	34			27	46	46	
МДК 01. 02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	106	40	2	64	44	20	64					
УП.01.01	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.	36			36					36			
УП 01.02	Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	72			72					36	36		
ПП.01.01	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.	601		25	576						108	216	252
ПП 01.02	Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	277		25	252								252
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию с/х машин и оборудования	132	37	2	93	63	30	36	34	23			
МДК 02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	132	37	2	93	63	30	36	34	23			
УП.02.01	Выполнение слесарных работ по ремонту и	216			216			36	180				

	техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования												
ПМ. 03	Транспортировка грузов	310	97	5	208	145	63					208	
МДК 03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	310	97	5	208	145	63					208	
ПП 03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	252			252								252
ФК.00	Физическая культура	60	20		40		40					40	
	Всего	4156	1242	142	2772	1850	922	577	622	529	684	360	
ПА.00	Промежуточная аттестация	2 не д.	72		72						72		
ГИД	Государственная итоговая аттестация	2 нед.	72		72								72
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	324						36	180	72	36		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	1130		50	1080						108	216	756
	ЭКЗАМЕНЫ	7						1	2	1	1	1	1
	Д/ЗАЧЕТЫ	6						1	1	1	1	1	1

5. Материально - техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

ППКРС по профессии СПО 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

По каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю сформированы учебно-методические комплексы, содержащие рабочие программы, календарно-тематические планы, методические рекомендации по изучению учебных дисциплин и профессиональных модулей, указания по выполнению лабораторных работ, практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы, образцы тестов, конспекты лекций, слайды, контрольные задания.

Для реализации ППКРС имеется необходимое учебно-методическое обеспечение.

Учебники и учебные пособия выдаются через библиотеку (абонемент учебной литературы). В читальном зале для обучающихся доступны : реферативные и периодические журналы, собрания законодательных актов, кодексы РФ, компьютерные базы данных, учебники, учебнометодические пособия, словари, периодические издания по профессии.

Для прохождения учебной и производственной практики разработаны соответствующие программы.

Для подготовки к государственной итоговой аттестации - методические

рекомендации по выполнению письменной экзаменационной работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся сопровождается методическими рекомендациями с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Для реализации ППКРС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства в колледже создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий учебных дисциплин и профессиональных модулей, проведение лабораторных работ, практических занятий, учебной практики (производственное обучение), предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты: инженерной графики; технической механики; материаловедения, управления транспортным средством и безопасности движения; безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории: технических измерений; электротехники; тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; автомобилей, технологии производства продукции растениеводства; технологии производства продукции животноводства.

Мастерские, слесарная мастерская; пункт технического обслуживания.

Полигоны: учебно - производственное хозяйство; автодром; гараж с учебными автомобилями категории "С".

Спортивный комплекс: спортивный зал; стрелковый тир.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; кабинет самоподготовки в общежитии.

6. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Контроль и оценка результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся».

Входной контроль состоит в определении способностей обучающегося и его

готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль проводится в форме тестирования.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и (или) обучающимися в процессе выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Для проведения промежуточной аттестации создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, освоенные компетенции.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013, «Программой государственной итоговой аттестации» по профессии 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства

6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателями специальных дисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается методической комиссией. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в мастерских и лабораториях колледжа. Руководитель практики (мастер производственного обучения) своевременно подготавливает необходимые оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол.

В случае, если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускной практической квалификационной работы, то составляется заключение, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

Выполнение выпускной квалификационной работы преследует цели:

- освоение обучающимися методов разработки технологических процессов;
- закрепления навыков самостоятельной работы со специальной литературой и информационными ресурсами сети Интернет;
- проверку уровня подготовленности обучающегося к самостоятельной работе по профессии.

6.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Программа государственной итоговой аттестации с требованиями к выпускным квалификационным работам, а также критериями оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися и профессиональных компетенций, при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этого выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы победителя и участника олимпиад и конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками общих и профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения ППКРС осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.

Выпускникам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме, успевающим по всем предметам, сдавшим квалификационные экзамены по профессиональным модулям, выдаются документы соответствующего образца.

Пояснительная записка по формированию вариативной части к учебному плану по профессии 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства

Часы вариативной части ППКРС распределены согласно ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного

производства с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, а также с учетом особенностей контингента обучающихся на профессиональные модули:

ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования -183 часов;

Итого: 183 часов

- дополнительную учебную дисциплину:

ОДБ.12 Астрономия Итого: 34 часов

ИТОГО: 217 час.

№	Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, требования к дополнительным знаниям, умениям, практическому опыту для формирования вариативной части.	Всего обязательных учебных занятий по ФГОС	В том числе		Всего обязательных учебных занятий
				Из вариативной части	Из Раздела ООД	
1	2	3	4	5	6	7
		Дополнительные учебные дисциплины				
1	ОДБ 12	<p>Астрономия</p> <p>Освоение содержания учебной дисциплины «Астрономия» обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • личностных: <ul style="list-style-type: none"> - сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки; - устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии; - умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека; • метапредметных: <ul style="list-style-type: none"> - умение использовать при выполнении практических заданий по 	-	36	-	36

	<p>астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none">- владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;- умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;- владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий; <ul style="list-style-type: none">• предметных:<ul style="list-style-type: none">- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;- понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;- владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и				
--	---	--	--	--	--

		<p>символикой;</p> <p>- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем науднотехническом развитии;</p> <p>- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.</p>				
		Итого по УД	-	36	-	36
		Общепрофессиональный цикл				
2	ОП.01	<p>Основы технического черчения</p> <p>уметь: читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; знать: виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; технику и принципы нанесения размеров.</p>	32	-	-	68

3	ОП.02	<p>Основы материаловедения и технология общеслесарных работ:</p> <p>уметь: выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов; выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиливание, шабрение металла, сверление, зенкование и развертывание отверстий, клепку, пайку, лужение и склеивание, нарезание резьбы; подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов; знать: основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; особенности строения металлов и сплавов; основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства; виды обработки металлов и сплавов; виды слесарных работ; правила выбора и применения инструментов; последовательность слесарных операций; приемы выполнения общеслесарных работ; требования к качеству обработки деталей; виды износа деталей и узлов; свойства смазочных материалов.</p>	68	-	4	36
4	ОП.03	<p>Техническая механика с основами технических измерений</p> <p>уметь: читать кинематические схемы; проводить сборочно - разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; производить расчет прочности несложных деталей и узлов; подсчитывать передаточное число;</p>	32	-	4	36

		<p>пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом; знать: виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости; основные сборочные единицы и детали; типы соединений деталей и машин; виды движений и преобразующие движения механизмы; виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; передаточное отношение и число; требования к допускам и посадкам; принципы технических измерений; общие сведения о средствах измерения и их классификацию.</p>				
5	ОП.04	<p>Основы электротехники уметь: читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; рассчитывать параметры электрических схем; собирать электрические схемы; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ; знать: электротехническую терминологию; основные законы электротехники; типы электрических схем; правила графического изображения элементов электрических схем; методы расчета электрических цепей; основные элементы электрических сетей; принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты; схемы электроснабжения; основные правила эксплуатации электрооборудования; способы экономии электроэнергии;</p>	32	-	4	36

		основные электротехнические материалы; правила срачивания, спайки и изоляции проводов.				
6	ОП.05	<p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; знать: принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны</p>	32			32

		государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.				
		Итого по ОПД	196	0	12	208
		Профессиональные модули:				
	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	84	108	98	290
		В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; уметь: комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машиннотракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и				

	<p>специальными комбайнами; выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; оформлять первичную документацию; знать: устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды</p>			
--	--	--	--	--

	<p>технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и правила оформления первичной документации.</p>				
ПМ.02	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; уметь: пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; выполнять работы с соблюдением требований безопасности; соблюдать экологическую безопасность производства; знать: виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ; правила применения</p>	85			85

	<p>современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования; общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин; свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>			
ПМ.03	<p>Транспортировка груза</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: управления автомобилями категории "С"; уметь: соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим</p>	171		171

	<p>труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения; знать: основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами; порядок оформления путевой и товарнотранспортной документации; порядок действий водителя в нестандартных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения.</p>				
	Итого по ПМ	340	108	98	546
		536	144	110	790

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

от « ____ » _____ года

Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по
профессии среднего профессионального образования
35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства

Сведения об организации

Государственное профессиональное образовательное автономное
учреждение «Амурский казачий колледж»

Адрес: 676980, Амурская область, Константиновский район,
с. Константиновка, ул. Ленина, д. 31

л/с

ИНН-2817004920

КПП-281701001

Р/с

БИК-

Документация, представленная на согласование:

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих,
состоящая из разделов: общие положения, характеристика
профессиональной деятельности выпускников требования к результатам
освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и
служащих, учебный план, материально-техническое обеспечение
реализации программы, опенка результатов освоения программы,
пояснительная записка, календарный график.

Приложения к ППКРС:

1. Программы общеобразовательных дисциплин
2. Программы общепрофессиональных дисциплин
3. Программы профессиональных модулей
4. Программы вариативной части ППКРС
5. Программы учебной практики по профессиональным модулям
6. Программа производственной практики
7. Контрольно - измерительный материал
8. Контрольно - оценочные средства