Утверждаю
Директор ГБПОУ РД
«Дорожно-строительный колледж»

А.К. Ахмеднабиев

«03» сентября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
« Дорожно-строительный колледж»

по профессии среднего профессионального образования
35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Квалификация: слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих ГБПОУ РД «Дорожно-строительный колледж» по профессии **35.01.13 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства»** разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 2 августа 2013 г., (в редакции Приказа Министерства образования и науки от 09.04.2015 г. № 390) зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29506 от 20 августа 2013 г.), входящей в состав укрупненной группы профессий 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613)
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (ред. от 15.12.2014);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968) (ред. от 31.01.2014 г.);
- Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения РД «Дорожно-строительный колледж»;

Нормативную методическую базу разработки учебного плана составляют:

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренными решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.;
- 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, разработанные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259)
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования» (письмо департамента

профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696),

- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования
- Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО - методические рекомендации ФГАУ «ФИРО» 2014 г.

1.2. Организация учебной деятельности и режим занятий:

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- Продолжительность учебной недели шестидневная;
- Продолжительность занятий группировка парами;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять не менее 10 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период;
- По дисциплине "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом;
- Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: контрольные работы, тестирование, защита лабораторных и практических работ, защита рефератов, индивидуальных проектов, выполнение комплексных задач, собеседования и пр.;
- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;
- Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет в целом по образовательной программе 50% от обязательной учебной нагрузки и предполагает выполнение обучающимися рефератов, расчетных заданий, изучения дополнительной литературы, подготовку к экзаменам, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации;
- Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Процент практикоориентированности ППКРС – 71,9%.

1.3. Общеобразовательный цикл (реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)

Программа подготовки специалистов среднего звена реализована на базе основного общего образования.

Общеобразовательный цикл ППКРС разработан на основе требований Федерального

государственного образовательного стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 2 августа 2013 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29506 от 20 августа 2013 г.), с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППКРС формируется с учетом Рекомендаций 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, разработанных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259)

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 82 недели из расчета согласно п.7.9 ФГОС СПО по профессии:

теоретическое обучение, (при обязательной учебной нагрузке 36 ч. в неделю)	57 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
каникулы	22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено на изучение общеобразовательных учебных дисциплин технического профиля.

Учебный план содержит 12 общеобразовательных учебных дисциплин (общие и по выбору) и предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой предметной области: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Профильные общеобразовательные учебные дисциплины: Информатика, Химия и Физика изучаются на углубленном уровне.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине: по базовой – не менее 34 час. по профильной – не менее 68 час

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени выделенного на самостоятельную работу в объёме 57 часов (из расчёта 1 час в неделю в рамках недель, на срок которых увеличено теоретическое обучение для лиц, обучающихся на базе основного общего образования).

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводят по общеобразовательным учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО – «Физика». По дисциплинам «русский язык» и «математика» – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий организации, осуществляющей образовательную деятельность и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППКРС легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, углубления уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии

с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППКРС объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППКРС (144 ч.) использован:

– на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей.

Вариативная часть, предусмотренная ФГОС, в количестве 144 обязательных для изучения часов распределена следующим образом:

Обязательная часть Общепрофессионального цикла увеличена на 24 часа.

На освоение Профессиональных модулей из вариативной части выделено дополнительно 120 час.

1.5. Формы проведения учебной и производственной практик

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика - 16 недель - разбита следующим образом:

- УП 01.01 (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» - в 4 семестре
- УП 01.02. (4 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» - в 5 семестре;
- УП 02. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - в 4 семестре;
- УП 03.01 (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.03 «Транспортировка грузов» - в 4 семестре;
- УП 03.02 (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.03 «Транспортировка грузов» - в 5 семестре;

Учебная практика в рамках профессиональных модулей ПМ.01., ПМ.02. проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика 23 недели – разбита следующим образом:

- ПП.01. (8 недель) – после изучения профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» - в 6 семестре
- ПП.02. (2 недели) - после изучения профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» - в 5 семестре
- ПП.03. (13 недель) после изучения профессионального модуля ПМ.03 «Транспортировка грузов» - в 6 семестре;

Производственная практика в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02. проводится концентрированно.

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен);
- по дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла и цикла физическая культура – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен)

- формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет)
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен (квалификационный)), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО

По результатам защиты выпускнику присваивается квалификация «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Тракторист–машинист сельскохозяйственного производства. Водитель автомобиля» и выдается диплом государственного образца. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РД «Дорожно-строительный колледж».

1.8. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем, и согласуются с ПЦК

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40			1		11	52
II курс	30	9		2		11	52
III курс	7	7	23	2	2	2	43
Всего	77	16	23	5	2	24	147

График учебного процесса

1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-8.02	9..02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-8.03	9.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07
1																	*	*																							Э	
2																	*	*													Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
3								=	=	=	=	=	=	=	+	+	Э	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Э	З	З	

	- теоретическое обучение
+	-производственная практика
*	- каникулы
=	- учебная практика
Э	- промежуточная аттестация
З	- защита выпускной квалификационной работы

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (включая аудиторную учебную работу обучающегося и все виды практики в составе профессиональных модулей (час. в семестр)					
			максимальная	Внеаудиторная самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
				всего	в т. ч.	всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
					Индивидуальный проект		лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	17 недель	23 недели	17 недель	13 недель, 9 недель УП	7 недель, 7 недель УП 2 нед ПП	0 недель, 21 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**-/14/3**	**3078**	**1026**	**57**	**2052**	**1020**	**1032**	**612**	**687**	**578**	**175**	**0**	**0**
ОУД01.01	Русский язык	-, ДЗ, -,Э	327	109		218	70	148	68	43	68	39		
ОУД01.02	Литература	-, ДЗ, ДЗ	197	66		131	101	30	34	46	51			
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ, ДЗ	256	85		171	0	171	51	69	51			
ОУДп.03	Математика	-, ДЗ, -, Э	493	164		329	94	235	68	92	119	50		
ОУД.04	Россия в мире	-, -, ДЗ	257	86		171	161	10	51	69	51			
ОУД.05	Физическая культура	-, ДЗ, ДЗ	256	85		171	2	169	51	69	51			
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36		72	52	20	72					
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	54	18		36	34	2				36		
ОУДп.07	Информатика	-, -, -, ДЗ	332	111		221	116	105	34	69	68	50		
ОУДп.08	Физика	-, Э	360	120		240	154	86	102	138				
ОУДп.09	Химия	-, -, ДЗ	171	57		114	68	46	34	46	34			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	267	89		178	168	10	47	46	85			
	Выполнение индивидуального проекта				57									

ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**	**-/3/2**	**320**	**100**	**0**	**220**	**141**	**79**	**0**	**141**	**0**	**62**	**14**	**0**
ОП.01.	Основы технического черчения	ДЗ	54	18		36	2	34		36				
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Э	94	25		69	55	14		69				
ОП.03.	Техническая механика с основами технических измерений	Э	58	19		39	24	15				39		
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	54	18		36	30	6		36				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	60	20		40	30	10				26	14	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**1/11/5**	**760**	**260**	**0**	**500**	**199**	**301**		**0**	**34**	**231**	**238**	**0**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/10/5**	**680**	**220**	**0**	**460**	**199**	**261**		**0**	**34**	**205**	**224**	**0**
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(к)	278	86		192	73	119			34	88	70	
МДК.01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	-, ДЗ	116	39		77	32	45				49	28	
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, Э	162	47		115	41	74			34	39	42	
УП. 01.	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	252			252						108	144	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	288			288								288
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(к)	141	47		94	38	56				52	42	
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-, ДЗ	141	47		94	38	56				52	42	
УП.02.	Учебная практика	ДЗ	108			108						108		
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ	72			72							72	
ПМ.03	Транспортировка грузов	Э(к)	261	87		174	88	86				62	112	
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, Э	261	87		174	88	86				62	112	
УП.03	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	216			216						108	108	

ПП.03	Производственная практика	ДЗ	468			468								468
ФК.00	**Физическая культура**	**1/1/-**	**80**	**40**	**0**	**40**	**0**	**40**				**26**	**14**	
ФК.	Физическая культура	З, ДЗ	80	40		40	0	40				26	14	
Всего		1/28//10	4158	1386	57	2772	1360	1412	612	828	612	468	252	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация													2 нед

Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год **Государственная (итоговая) аттестация** Выпускная квалификационная работа с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)	Всего	дисциплин и МДК	612	828	612	468	252	0
		учебной практики				324	252	0
		производственной практики					72	756
		экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	0	2	0	3	3	2
		дифф. зачетов	1	7	6	5	7	2
		зачетов	0	0	0	1	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для реализации ППКРС

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Материаловедения
4	Управления транспортным средством и безопасности движения
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Технических измерений
2	Электротехники
3	Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
4	Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
5	Автомобилей
6	Технологии производства продукции растениеводства
7	Технологии производства продукции животноводства
	Мастерские
1	Слесарная
2	Пункт технического обслуживания
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Полигоны
1	Учебно - производственное хозяйство
2	Автодром
3	Трактородром
4	Гараж с учебными автомобилями категории «С»
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал