

Министерство образования и молодежной политики Рязанской области

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «Рязанский колледж имени
Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»
Мастюкова Т.В.
« 31 » 2020 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
базовой подготовки
на 2020-2021 учебный год

Квалификация: техник – механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени по специальности
среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования**

Курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (нед.)	Учебная и производственная практика			Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы (нед.)	Всего недель
	недель	часов		учебная	по профилю специальности	преддипломная практика			
1	39	1404	2	-	-	-	-	11	52
2	34	1224	2	5	-	-	-	11	52
3	28	1008	2	4	8	-	-	10	52
4	18	648	1	7	5	4	6	2	43
ИТОГО:	119	4284	7	16	13	4	6	34	199

3. План учебного процесса образовательной программы 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Индекс	№ п/п	Наименование циклов, разделов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
				Максимальная учебная нагрузка студента, час	Самостоятельная учебная нагрузка студента, час	Обязательная аудиторная				I курс 1404		II курс 1224		III курс 1008		IV курс 648	
						Всего занятий	в т.ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
							Занятий в группе	Занятий в подгруппах (лаб. раб. и практ. Занятий)	Курсовых работ (проектов) для СПО	17 нед.	22 нед.	16 нед.	18 нед.	13 нед.	15 нед.	12 нед.	6 нед.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
		Общеобразовательный цикл		2108	704	1404	1188	216		612	792						
ОУД	00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)		980	328	652	652	-	-	268	384	-	-	-	-	-	-
ОУД	01	Русский язык	Э	117	39	78	78	-	-	40	38	-	-	-	-	-	-
ОУД	02	Литература	ДЗ	176	59	117	117	-	-	58	59	-	-	-	-	-	-
ОУД	03	Иностранный язык	ДЗ/ДЗ	176	59	117	117	-	-	48	69	-	-	-	-	-	-
ОУД	04	История	ДЗ	176	59	117	117	-	-	34	83	-	-	-	-	-	-
ОУД	05	Физическая культура	ДЗ	176	59	117	117	-	-	58	59	-	-	-	-	-	-
ОУД	06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	70	-	-	30	40	-	-	-	-	-	-
ОУД	07	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
ОУД		Дисциплины по выбору (базовые)		743	248	495	419	76	-	238	257	-	-	-	-	-	-
ОУД	08	Математика	Э	351	117	234	234	-	-	118	116	-	-	-	-	-	-
ОУД	09	Химия	ДЗ	117	39	78	44	34	-	46	32	-	-	-	-	-	-
ОУД	10	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	113	38	75	63	12	-	38	37	-	-	-	-	-	-
ОУД	11	Биология	ДЗ	54	18	36	18	18	-	36	-	-	-	-	-	-	-
ОУД	12	География	ДЗ	54	18	36	30	6	-	-	36	-	-	-	-	-	-
ОУД	13	Экология	ДЗ	54	18	36	30	6	-	-	36	-	-	-	-	-	-
		Дисциплины по выбору (профильные)		331	110	221	81	140	-	106	115	-	-	-	-	-	-
ОУД	14	Информатика	ДЗ	150	50	100	30	70	-	38	62	-	-	-	-	-	-
ОУД	15	Физика	Э	181	60	121	51	70	-	68	53	-	-	-	-	-	-
		Дополнительные учебные дисциплины		54	18	36	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
ОУД	16	Основы экономики	-	54	18	36	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
ОПОП		Основная профессиональная образовательная программа		4320	1440	2880	1588	1248	44	-	-	576	648	468	540	432	216
ОГСЭ	00	Общий гуманитарный и социально		702	234	468	104	364	-	-	-	212	60	44	64	60	28

		экономический цикл															
ОГСЭ	01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	38	10	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ	02	История	ДЗ	72	24	48	36	12	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ	03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/ДЗ/ДЗ	240	80	160	-	160	-	-	-	32	30	22	32	30	14
ОГСЭ	04	Психология общения	З	78	26	52	30	22	-	-	-	52	-	-	-	-	-
ОГСЭ	05	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ	240	80	160	-	160	-	-	-	32	30	22	32	30	14
ЕН	00	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	72	144	72	72	-	-	-	90	54	-	-	-	-
ЕН	01	Математика	ДЗ	144	48	96	48	48	-	-	-	60	36	-	-	-	-
ЕН	02	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48	24	24	-	-	-	30	18	-	-	-	-
П	00	Профессиональный цикл		3402	1134	2268	1480	744	44	-	-	274	534	424	476	372	188
ОП	00	Общепрофессиональные дисциплины		1563	521	1042	684	358	-	-	-	96	168	170	256	164	188
ОПД	01	Инженерная графика	ДЗ	90	30	60	10	50	-	-	-	-	60	-	-	-	-
ОПД	02	Техническая механика	Э	162	54	108	68	40	-	-	-	-	-	64	44	-	-
ОПД	03	Материаловедение	Э	99	33	66	50	16	-	-	-	-	-	66	-	-	-
ОПД	04	Электротехника и электронная техника	Э	162	54	108	78	30	-	-	-	48	60	-	-	-	-
ОПД	05	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	81	27	54	38	16	-	-	-	-	-	-	54	-	-
ОПД	06	Основы агрономии	Э	72	24	48	34	14	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОПД	07	Основы зоотехнии	Э	72	24	48	34	14	-	-	-	-	48	-	-	-	-
ОПД	08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	З	132	44	88	46	42	-	-	-	-	-	-	-	40	48
ОПД	09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	99	33	66	46	20	-	-	-	-	-	-	-	44	22
ОПД	10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	З	132	44	88	48	40	-	-	-	-	-	-	-	40	48
ОПД	11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	34	10	-	-	-	-	-	-	-	20	24
ОПД	12	Охрана труда	З	99	33	66	46	20	-	-	-	-	-	-	-	20	46
ОПД	13	Безопасность жизнедеятельности	З	102	34	68	48	20	-	-	-	-	-	-	68	-	-
ОПД	14	Топливо и смазочные материалы	ДЗ	72	24	48	34	14	-	-	-	-	-	-	48	-	-
ОПД	15	Правила безопасности дорожного движения	ДЗ	123	41	82	70	12	-	-	-	-	-	40	42	-	-
ПМ	00	Профессиональные модули:		1839	613	1226	796	386	44	-	-	178	366	226	170	208	-
ПМ	01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Э	801	267	534	334	200	-	-	-	178	238	40	78	-	-
МДК	01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	ДЗ	324	108	216	142	74	-	-	-	178	38	-	-	-	-
УП	01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-
ПП	01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
МДК	01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ДЗ	477	159	318	192	126	-	-	-	-	200	40	78	-	-

УП	01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-	-
ПП	01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
ПМ	02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Э	396	132	264	188	56	20	-	-	-	48	48	66	102	-
МДК	02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	ДЗ	201	67	134	100	34	-	-	-	-	48	20	36	30	-
УП	02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-
ПП	02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
МДК	02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	ДЗ	129	43	86	52	14	20	-	-	-	-	28	30	28	-
УП	02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
ПП	02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
МДК	02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	ДЗ	66	22	44	36	8	-	-	-	-	-	-	-	44	-
УП	02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	З	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
ПП	02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
ПМ	03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Э	402	134	268	194	50	24	-	-	-	-	118	44	106	-
МДК	03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	ДЗ	270	90	180	152	28	-	-	-	-	-	90	24	66	-
УП	03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
ПП	03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
МДК	03.02	Технологические процессы ремонтного производства	ДЗ	132	44	88	42	22	24	-	-	-	-	28	20	40	-
УП	03.02	Технологические процессы ремонтного производства	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
ПП	03.02	Технологические процессы ремонтного производства	З	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
ПМ	04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Э	240	80	160	80	80	-	-	-	-	80	48	32	-	-

МДК	04.01	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	Э	120	40	80	40	40	-	-	-	-	-	48	32	-	-		
УП	04.01	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	3	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-		
ПП	04.01	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	3	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-		
МДК	04.02	Профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	120	40	80	40	40	-	-	-	-	80	-	-	-	-		
УП	04.02	Профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	3	-	-	72	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-		
ПП	04.02	Профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	3	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-		
ПДП	00	Производственная практика (преддипломная)	3	4 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 нед.		
ПА	00	Промежуточная аттестация	-	5 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 нед.		
ГИА	00	Государственная (итоговая) аттестация	-	6 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 нед.		
ГИА	01	Подготовка выпускной квалификационной работы	-	4 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 нед.		
ГИА	02	Защита выпускной квалификационной работы	-	2 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 нед.		
ИТОГО				6428	2144	4284	2838	1402	44	612	792	576	648	468	540	432	216		
Консультации на учебную группу по 100 часов (всего 400 часов)				ВСЕГО				Изучаемых дисциплин МДК				12	15	10	11	11	13	10	8
Государственная итоговая аттестация:								Учебной практики				-	-	-	180	36	108	180	72
1. Программа базовой подготовки								Производственной практики по профилю специальности				-	-	-	-	72	216	-	180
1.1. Выпускная квалификационная работа								Преддипломной практики				-	-	-	-	-	-	-	144
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня								Экзаменов				-	3	1	2	2	3	-	2
								Дифференцированных зачетов				-	12	2	6	2	6	3	5
								Зачетов				-	-	1	-	-	1	-	3

*Вожждение трактора проводится вне сетки учебного времени на тракторах и самоходных сельскохозяйственных машинах соответствующих категорий.

4. Итоговая Государственная аттестация – 6 недель

Подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели
Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Практики	Семестр	Неделя
1.	Учебная практика	4,5,6,7,8	16
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	5,6,7,8	13
3.	Преддипломная практика	8	4
ВСЕГО		33 недели	

Полное наименование лабораторий и кабинетов

№ п/п	Кабинеты	№ п/п	Лаборатории
1.	социально-экономических дисциплин	1.	электротехники и электроники
2.	иностранного языка	2.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	информационных технологий в профессиональной деятельности	3.	гидравлики и теплотехники;
4.	инженерной графики	4.	топлива и смазочных материалов
5.	технической механики	5.	тракторов и автомобилей
6.	материаловедения	6.	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
7.	управления транспортным средством и безопасности движения	7.	эксплуатации машинно-тракторного парка
8.	агрономии	8.	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
9.	зоотехнии	9.	технологии и механизации производства продукции растениеводства
10.	экологических основ природопользования	10.	технологии и механизации производства продукции животноводства
11.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда		

Тренажеры и тренажерные комплексы:

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)

Мастерские:

- Слесарная
- Пункт технического обслуживания

Полигоны:

- Трактородром

Спортивный комплекс:

- Спортивный зал
- Открытый стадион широкого профиля
- Стрелковый тир

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» составлен на основе Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1564 от 9 декабря 2016 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный № 44896) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Начало учебного года 1 сентября. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Организация учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В образовательном учреждении установлена пятидневная рабочая неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами). Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Консультации (индивидуальные и групповые) для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей объемом 29 недель реализуется концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная (преддипломная) практика в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Формирование вариативной части ППССЗ. Вариативная часть ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В цикл ОГСЭ введена дисциплина «Психология общения» - 52 часа, в цикл ОП введена дисциплина «Топливо и смазочные материалы» - 48 часов, «Правила безопасности дорожного движения» - 160 часов с целью получения дополнительных знаний для обеспечения конкурентоспособности и возможности продолжения образования выпускников. Остальные часы использованы для увеличения освоения профессиональных модулей. Увеличение объема времени, отведенного на освоение обязательной части ППСЗ, обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся в условиях жесткой конкуренции на современном рынке труда.

Порядок аттестации обучающихся. Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующего модуля или дисциплины непосредственно после завершения изучения дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится 2 раза в год в формате сессии продолжительностью 1 неделя в семестр. Знания и умения студентов оцениваются: 5 - «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно». Кроме вышеуказанных оценок используется 2 - «неудовлетворительно».

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение всех элементов профессионального модуля-МДК и всех видов практик. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Для проведения государственной (итоговой) аттестации предусмотрено 6 недель (в соответствии с ФГОС), в том числе 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели на защиту* выпускной квалификационной работы