

Министерство образования Рязанской области

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «Рязанский колледж имени
Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

Мастюкова Т.В.

«30» августа 2024 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 2024-2025 учебный год

Квалификация: Техник – механик

Форма обучения: очная

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

**2. 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	35	1260	2	4	-	-	-	11	52
3	28	1008	2	6	6	-	-	10	52
4	17	612	1	6	7	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	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
		Экзамен	Дифференцированный зачет		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на учебные дисциплины и МДК			Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель-612 часов)	2 семестр (22 недели -792 часа)	3 семестр (16 недель – 576 часов)	4 семестр (19 недель – 684 часа)	5 семестр (13 недель – 468 часов)	6 семестр (15 недель – 540 часов)	7 семестр (11 недель – 396 часов)	8 семестр (6 недель – 216 часов)		
						Всего учебных занятий	В том числе														
			Теоретическое	Практические	Курсовая работа																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОД.00	Общеобразовательный цикл	4	9	1476	32	1404	834	570	-	-	16	24	612	792	-	-	-	-	-	-	
ОД 01	Русский язык	-	ДЗ	72	-	72	62	10	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	
ОД 02	Литература	-	ДЗ	108	-	108	108	-	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	-	-	
ОД 03	История	2 с	-	136	-	126	80	46	-	-	4	6	60	66	-	-	-	-	-	-	
ОД 04	Обществознание	-	ДЗ	72	-	72	60	12	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	
ОД 05	География	-	ДЗ	72	-	72	52	20	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	
ОД 06	Иностранный язык	-	ДЗ	72	-	72	-	72	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	-	-	
ОД 07	Математика	2 с	-	340	-	330	220	110	-	-	4	6	108	222	-	-	-	-	-	-	
ОД 08	Информатика	-	ДЗ	108	-	108	28	80	-	-	-	-	50	58	-	-	-	-	-	-	
ОД 09	Физическая культура	-	ДЗ	72	-	72	10	62	-	-	-	-	32	40	-	-	-	-	-	-	
ОД 10	Основы безопасности и защиты Родины	-	ДЗ	68	-	68	22	46	-	-	-	-	30	38	-	-	-	-	-	-	
ОД 11	Физика	2 с	-	108	-	98	84	14	-	-	4	6	52	46	-	-	-	-	-	-	
ОД 12	Химия		ДЗ	72	-	72	34	38	-	-	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	
ОД 13	Биология	2с		144	-	134	74	60	-	-	4	6	62	72	-	-	-	-	-	-	
ИД 01	Индивидуальный проект	-	-	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ОПОП	Основная профессиональная образовательная программа	9	23	4014	-	2880	1230	1606	44	1044	36	54	-	-	576	684	468	540	396	216	
ОГСЭ 00	Общий гуманитарный и социально экономический цикл	-	10	468	-	468	104	364	-	-	-	-	-	-	212	60	44	64	60	28	

ОГСЭ 01	Основы философии	-	ДЗ	48	-	48	38	10	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ 02	История	-	ДЗ	48	-	48	36	12	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	ДЗ/ДЗ/ДЗ	160	-	160	-	160	-	-	-	-	-	-	32	30	22	32	30	14
ОГСЭ 04	Психология общения	-	З	52	-	52	30	22	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-
ОГСЭ 05	Физическая культура	-	ДЗ/ДЗ/ДЗ	160	-	160	-	160	-	-	-	-	-	-	32	30	22	32	30	14
ЕН 00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-	-	144	-	144	34	110	-	-	-	-	-	-	90	54	-	-	-	-
ЕН 01	Математика	-	ДЗ	96	-	96	10	86	-	-	-	-	-	-	60	36	-	-	-	-
ЕН 02	Экологические основы природопользования	-	ДЗ	48	-	48	24	24	-	-	-	-	-	-	30	18	-	-	-	-
П 00	Профессиональный цикл	9	13	3402	-	2268	1092	1132	44	1044	36	54	-	-	274	570	424	476	336	188
ОП 00	Общепрофессиональные дисциплины	5	6	1092	-	1042	464	578	-	-	20	30	-	-	106	156	214	212	164	188
ОПД 01	Инженерная графика	4 с	-	70	-	60	10	50	-	-	4	6	-	-	-	60	-	-	-	-
ОПД 02	Техническая механика	5 с	-	118	-	108	48	60	-	-	4	6	-	-	-	-	108	-	-	-
ОПД 03	Материаловедение	5 с	-	76	-	66	30	36	-	-	4	6	-	-	-	-	66	-	-	-
ОПД 04	Электротехника и электронная техника	3 с	-	118	-	108	58	50	-	-	4	6	-	-	106	-	-	-	-	-
ОПД 05	Основы гидравлики и теплотехники	-	ДЗ	54	-	54	18	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-
ОПД 06	Цифровое земледелие	4 с	-	106	-	96	36	60	-	-	4	6	-	-	-	96	-	-	-	-
ОПД 07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	З	88	-	88	30	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	48
ОПД 08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-	ДЗ	66	-	66	30	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	22
ОПД 09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-	З	88	-	88	30	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	48
ОПД 10	Правовые основы профессиональной деятельности	-	ДЗ	44	-	44	20	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	24
ОПД 11	Охрана труда	-	З	66	-	66	46	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	46
ОПД 12	Безопасность жизнедеятельности	-	З	68	-	68	48	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-
ОПД 13	Топливо и смазочные материалы	-	ДЗ	48	-	48	20	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
ОПД 14	Правила безопасности дорожного движения	-	ДЗ	82	-	82	40	42	-	-	-	-	-	-	-	-	40	42	-	-
ПМ 00	Профессиональные модули:	4	7	2310	-	1226	628	554	44	1044	16	24	-	-	178	414	210	264	172	-
ПМ 01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	6 с	-	544	-	534	250	284	-	-	4	6	-	-	166	286	44	38	-	-
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-	ДЗ	216	-	216	100	116	-	-	-	-	-	-	166	50	-	-	-	-
УП 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-	З	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-

ПП 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	72	-	-	
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-	ДЗ	318	-	318	150	168	-	-	-	-	-	-	-	236	44	38	-	-
УП 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-	3	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-
ПП 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-
ПМ 02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	8 с	-	354	-	344	228	96	20	-	4	6	-	-	-	88	48	102	106	-
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-	ДЗ	134	-	134	100	34	-	-	-	-	-	-	-	48	20	36	30	-
УП 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-
ПП 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-	3	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
МДК 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-	ДЗ	126	-	126	72	34	20	-	-	-	-	-	-	40	28	30	28	-
УП 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
ПП 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-	3	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
МДК 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-	ДЗ	84	-	84	56	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	48	-
УП 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
ПП 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	-	3	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
ПМ 03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	8 с	-	278	-	268	100	134	24	-	4	6	-	-	-	40	118	44	66	-
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-	ДЗ	180	-	180	80	100	-	-	-	-	-	-	-	40	90	24	26	-
УП 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	36	-	36	-
ПП 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72

МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-	ДЗ	88	-	88	30	34	24	-	-	-	-	-	-	-	28	20	40	-			
УП 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-	3	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36	-			
ПП 03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72			
ПМ 04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6 с	-	90	-	80	40	40	-	-	4	6	-	-	-	-	-	80	-	-			
МДК 04.01	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	-	-	80	-	80	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
УП 04	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-			
ПП 04	Профессия 19205 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства	-	3	72	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-			
ПДП 00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 нед.			
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 нед.			
	ИТОГО	-	-	5490	32	5458	2064	2176	44	1044	52	78	612	792	576	684	468	540	396	216			
	Консультации на учебную группу 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная итоговая аттестация: - 6 недель - Демонстрационный экзамен - Защита дипломного проекта (работы)	ВСЕГО	Изучаемых дисциплин МДК													13	13	10	12	10	13	12	7
Учебной практики													-	-	-	144	108	108	216	-			
Производственной практики по профилю специальности													-	-	-	-	-	216	-	252			
Преддипломной практики													-	-	-	-	-	-	-	144			
Экзаменов													-	4	1	2	2	2	-	2			
Дифференцированных зачетов													-	9	2	5	-	6	5	4			
Зачетов													-	-	1	-	-	1	-	3			

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

3. Итоговая Государственная аттестация – 6 недель

Подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели

Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели

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

№ п/п	Практики	Семестр	Неделя
1.	Учебная практика	4,5,6,7	16
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	6,8	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		
<p>Тренажеры и тренажерные комплексы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство) <p style="text-align: center;">Мастерские:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Слесарная – Пункт технического обслуживания <p style="text-align: center;">Полигоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Трактородром <p style="text-align: center;">Спортивный комплекс:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Спортивный зал – Открытый стадион широкого профиля – Стрелковый тир <p style="text-align: center;">Залы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет – Актовый зал 			

5. 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 №235 от 14 апреля 2022 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 г., регистрационный № 68567) 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 ОП введена дисциплина «Топливо и смазочные материалы» - 48 часов, «Правила безопасности дорожного движения» - 82 часа, «Цифровое земледелие» - 96 часов с целью получения дополнительных знаний для обеспечения конкурентоспособности и возможности продолжения образования выпускников. Остальные часы использованы на увеличение 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.

Зам директора по УР

В.Н. Бутова