

**Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рославльский многопрофильный колледж»**

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

Протокол № _____

от « _____ » _____ года

УТВЕРЖДАЮ

Директор СОГБПОУ «Рославльский
многопрофильный колледж»

_____ / А.Н. Шарпов/

« _____ » _____ года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Рославльский многопрофильный колледж»

по специальности среднего профессионального образования **35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник-электрик**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 мес.**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Жилищник – 3»

_____ /А.Л. Суворов/

2017

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рославльский многопрофильный колледж» разработан в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 457 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33141 от 17 июля 2014 года), Устава колледжа, 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.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий – 01 сентября.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Сгруппированности занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю - нет.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебных занятий 45 мин.

Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практики составляет 36 часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм, внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ, разработанной на основе требований, соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе, в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования и распределяются на общеобразовательные, профильные дисциплины, междисциплинарные курсы и подготовку к экзаменам.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные, определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика, которая представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная практика и производственная практика по профилю специальности и преддипломная. Учебным планом предусмотрено 27 недель на учебную и производственную практику, из них:

8 недель – учебная практика,

15 недель – производственная практика по профилю специальности,

4 недели – преддипломная практика.

Практика производится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности, определяются в рабочих программах практик.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, лабораториях, и других вспомогательных объектах образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственную практику (по профилю специальности) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Система контроля включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся и осуществляется по пятибалльной системе:

«5» - отлично,

«4» - хорошо,

«3» - удовлетворительно,

«2» - неудовлетворительно.

Применяется рейтинговая и накопительная система оценок. Промежуточная аттестация представляет собой экзамены, зачеты, дифференцированные зачёты. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Аттестации подлежат все обучающиеся колледжа.

Форму текущей аттестации определяют преподаватель в соответствии с учебными планами, программами и календарно-тематическим планированием в форме устного опроса, тестирования, решения ситуационных задач, защиты лабораторно-практических работ, выполнения контрольных работ и самостоятельных работ.

Выполнение курсового проекта - в форме защиты КП.

ППССЗ СПО по специальности обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю подготовки и учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК и профессиональным модулям. Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам и сети Интернет.

1.3. Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования (базовый и профильный уровни), в пределах ППССЗ осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

В соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» выбран технический профиль.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ СПО по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования в данном учебном плане сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей. В учебный план включены 2 дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся.

В соответствии с требованиями нормативный срок освоения общеобразовательного цикла ППКРС по профессии 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» (теоретическое обучение при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение по общеобразовательному учебному циклу составляет 1404 часа. На самостоятельную (внеаудиторную работу) обучающихся отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам её освоения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты за

счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, в праве пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 68 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ). Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (часть 13 статьи 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ).

1.4. Формирование вариативной части

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» предусмотрено использование вариативной части ППССЗ с целью изучения инновационных технологий и новейшего оборудования. Этот объем часов распределен

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «зачета» (З), «дифференцированного зачета» (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме экзамена, по учебной и производственной практике в форме зачета или дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. Формы контроля по каждой дисциплине и профессиональным модулям доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена планируется проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, в том числе, за счет времени, отведенного на практику, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Для аттестации обучающихся на соответствие освоения ими профессиональных и общих компетенций в соответствии с требованиями соответствующей ППССЗ по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» созданы фонды оценочных средств,

позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны предметно-цикловыми комиссиями и утверждены заместителем директора по УР.

В СОГБПОУ «Рославльский многопрофильный колледж» созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних совместителей могут привлекаться работодатели или их представители.

Оценка качества обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения знаний и умений;
- оценка компетенций и практического опыта работы обучающихся.

Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности или на основании представленного студентом портфолио.

Государственная итоговая аттестация ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательные требования – соответствие тематики дипломных проектов содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектированием.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранный язык;
- математики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- технической механики;
- электротехники;
- электронной техники;
- электрических машин и аппаратов;
- электроснабжения сельского хозяйства;

основ автоматике;
электропривода сельскохозяйственных машин;
светотехники и электротехнологии;
механизации сельскохозяйственного производства;
автоматизации технологических процессов и системы автоматического управления;
эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации;
метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

Мастерские:

слесарная.

Полигоны:

электромонтажный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

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

Залы:

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

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
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	39	1			1		11	52
III курс	24	4	12		2		10	52
IV курс	19	4	6	4	2	6	2	43
Всего	121	9	18	4	7	6	34	199

План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО
на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ)
с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования)
по специальности 35.02.08 Электрifiкация и автоматизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов) для СПО	17 нед.	22 нед.	15 нед.	21 нед.	15 нед.	9 нед.	12 нед.	10 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/4	2104	700	1404	657	712	35	612	792						
	<i>Общие учебные дисциплины</i>	<i>0/5/2</i>	<i>1274</i>	<i>424</i>	<i>850</i>	<i>339</i>	<i>511</i>	<i>0</i>	<i>370</i>	<i>480</i>						
ОУД.01	Русский язык	-,Э,-,-,-,-,-	117	39	78	0	78	0	34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	36	81	0	51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	0	117	0	51	66						
ОУД.04	Математика	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	351	117	234	164	70	0	102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	107	10	0	51	66						
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	2	115	0	51	66						
ОУД.07	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-	105	35	70	30	40	0	30	40						
	<i>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</i>	<i>0/3/2</i>	<i>664</i>	<i>221</i>	<i>443</i>	<i>268</i>	<i>175</i>	<i>0</i>	<i>210</i>	<i>233</i>						
ОУД.08	Информатика	-,Э,-,-,-,-,-	150	50	100	25	75	0	34	66						

ОУД.09	Физика	-,Э,-,-,-,-,-	181	60	121	99	22	0	55	66						
ОУД.10	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	39	78	42	36	0	34	44						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-	162	54	108	76	32	0	51	57						
ОУД.12	Биология	ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36	26	10	0	36							
	Дополнительные дисциплины	0/2/0	166	55	111	50	26	35	32	79						
УД.01	Проектная деятельность	-,ДЗ,-,-,-,-,-	115	38	77	21	21	35	32	45						
УД.02	Введение в специальность	-,ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	29	5	0	0	34						
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	4/6/0	922	344	578	212	336	0	0	0	100	194	56	96	92	40
ОГСЭ.01	Основы философии	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.02	История	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,,-,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ	246	82	164	0	164				26	42	28	32	16	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,,-,З,З,З,З,ДЗ	328	164	164	0	164				26	42	28	32	16	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	82	20	62	52	10				62					
ОГСЭ.06	Православная культура и искусство	-,,-,-,-,-,З,-	80	20	60	52	8								60	
ОГСЭ.07	Основы права	-,,-,-,-,-,З,-,-	42	10	32	28	4							32		
ЕН.00	Математический и общий естественно научный цикл	0/2/0	108	36	72	52	20	0	0	0	40	0	0	22	10	0
ЕН.01	Математика	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	60	20	40	20	20				40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,,-,-,-,-,ДЗ,-	48	16	32	32								22	10	
П.00	Профессиональный цикл	4/10/14	4425	1151	3274	1348	906	48	0	0	472	634	556	710	474	428
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/5	1638	546	1092	624	468		0	0	444	376	46	14	212	0
ОП.01	Инженерная графика	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	210	70	140	0	140				60	80				
ОП.02	Техническая механика	-,,-,ДЗ,-,-,-,-	123	41	82	62	20				82					
ОП.03	Материаловедение	-,,-,-,Э,-,-,-,-	168	56	112	72	40				56	56				
ОП.04	Основы электротехники	-,,-,Э,-,-,-,-	192	64	128	58	70				128					
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного	-,,-,-,-,Э,-,-,-	141	47	94	74	20					48	46			

	производства																
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	90	30	60	30	30					60					
ОП.07	Метрология, стандартизация, подтверждение качества	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	90	30	60	40	20					60					
ОП.08	Основы экономики менеджмента и маркетинга	-, -, -, -, -, Э*, -	63	21	42	36	6							14	28		
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	-, -, ДЗ, -, -, -, -	72	24	48	40	8				48						
ОП.10	Охрана труда	-, -, -, -, -, ДЗ*, -	66	22	44	38	6									44	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, ДЗ*, -	108	36	72	60	12									72	
ОП.12	Электрические машины и средства автоматизации	-, -, -, Э, -, -, -, -	213	71	142	62	80				70	72					
ОП.13	Экономика организации	-, -, -, -, -, Э*, -	102	34	68	52	16									68	
ПМ.00	Профессиональные модули	4/5/9	2787	605	2182	724	438	48	0	0	28	258	510	696	262	428	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т. ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций	-, -, -, -, Э, кв., -, -	1131	269	862	304	210	24			28	258	360	216			
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций	-, -, -, Э*, -, -, -	402	134	268	178	90					50	218				
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных организаций	-, -, -, Э*, -, -, -	405	135	270	126	120	24			28	172	70				
УП.01	Учебная практика	-, -, -, 3, -, -, -			108							36	72				

Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. 1. Государственная итоговая аттестация - 6 недель: -Выполнение дипломного проекта 4 недели -Защита дипломного проекта 2 недели	Всего	Дисциплины и МДК	612	792	540	756	540	324	432	360
		Учебной практики	0	0	0	36	72	72	72	72
		Производственной практики	0	0	0	0	0	432	72	144
		Экзаменов	0	4	1	2	2	3	1	5
		Диф. зачётов	2	8	3	6	0	3	2	4
		Зачётов	0	0	0	0	2	2	3	1

Э*, Э**, Э*** - комплексный экзамен

ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет