Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

ГАПОУ РХ СПТ

Подписан: ГАПОУ РХ СПТ
DN: INNLE=1902009660, SNILS=06279943708, OGRN=1021900676082, INN=190201579652, E=sayan-spt@mail.ru, C=RU, S=19 Республика Хакасия, L=г. САЯНОГОРСК, STREET="МКР. ЗАВОДСКОЙ, Д.60", O=ГАПОУ РХ СПТ, CN=ГАПОУ РХ СПТ, T=ДИРЕКТОР, G=НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, SN=КАРКАВИНА
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение:
Дата: 2023-09-08 10:51:06

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____Н.Н. Каркавина
приказ № 111-О от « 01 » сентября 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

специальность: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

программа базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в часах, в т.ч.							Промежуточная аттестация	Консультации	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
				Объем образовательной нагрузки	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							в т.ч.						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7	8
													количество недель в семестре							
62 СЭ	**эксплуатация и обслуживание**	Экзамен	Дифференц		Самостоятельная	Всего	Теоретические	Лабораторн	Курсовые	Практика			**17**	**24**	**17**	**24**	**17**	**25**	**17**	**18**
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Общеобразовательные учебные дисциплины			**2170**	**4**	**1812**	**755**	**1067**					612	864	142	72	72	72	128	208
Базовые учебные дисциплины				**1367**	**0**	**1295**	**536**	**769**			**48**	**24**	542	683	142	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	*		86		78	39	39			6	2	32	54						
ОУД.02	Литература		*	117		117	58	59					58	**59**						
ОУД.03	Родной язык (русский)		*	36		36	18	18						**36**						
ОУД.04	Иностранный язык		*	123		117		117			6		48	75						
ОУД.05	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (У)	***		254		224	117	117			18	12	68	80	106					
ОУД.06	Информатика (У)		*	156		156	78	78					60	**96**						
ОУД.07	Физика (У)	**		141		121	61	60			12	8	80	61						
ОУД.08	История		*	117		117	59	58					48	**69**						
ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)	*		114		106	53	53			6	2	68	46						
ОУД.10	Физическая культура		**	117		117		117					**48**	**69**						
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности		*	70		70	35	35					32	**38**						
ОУД.12	Астрономия		*	36		36	18	18							36					
Дополнительные учебные дисциплины (часть формируемая участниками образовательного процесса)				**803**	**4**	**517**	**219**	**298**					70	181	0	72	72	72	128	208
УД.01	Основы проектной деятельности		*	39		39	19	20						**39**						
УД.02	Химия в профессиональной деятельности		*	70		70	35	35					**70**							

УД.06	Инженерная графика		*	78		78		78						**78**						
УД.07	Основы экономики и предпринимательской деятельности		*	72	2	70	35	35									**72**			
УД.08	Правовые основы профессиональной деятельности		*	72	2	70	35	35											**72**	
УД.09	Техническое черчение		*	72		72	36	36								**72**				
УД.10	Материаловедение	*	*	64		56	28	28			6	2		64						
УД.11	Охрана труда и электробезопасность	*		72		62	31	31			6	4						72		
УД.12	Электромонтажные работы		*	108																108
УД.13	Программирование логического реле		*	64																64
УД.14	Диагностика и технический контроль		*	36																36
УД.15	Организация и система учета электроэнергии		*	56															56	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально экономический цикл**			**468**	**4**	**464**	**64**	**400**					0	0	112	92	100	60	104	0
ОГСЭ.01	Основы философии		*	48	2	46	23	23											48	
ОГСЭ.02	История		*	48	2	46	23	23							48					
ОГСЭ.03	Психология общения		*	36		36	18	18									36			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		***	172		172		172							32	46	32	30	32	
ОГСЭ.05	Физическая культура		*	164		164		164							32	46	32	30	24	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**			**144**	**0**	**144**	**72**	**72**					0	0	36	108	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		*	72		72	36	36								72				
ЕН.02	Информатика		*	72		72	36	36							36	36				
ОП.00	**Общепрофессинальные дисциплины**			**720**	**6**	**576**	**286**	**290**	**0**	**0**	**18**	**12**	**0**	**0**	**302**	**190**	**0**	**120**	**88**	**20**
ОП.01	Электротехника и электроника	*	*	212	4	198	99	99			6	4			144	68				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		*	46		46	23	23							**46**					
ОП.03	Техническая механика	*	*	106	2	94	47	47			6	4			**56**	50				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		*	48		48	24	24										**48**		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		*	72		72	36	36										**72**		
ОП. 06	Электрические измерения		*	56		56	26	30							**56**					
ОП. 07	Электрооборудование МЗ и ГЭС	*		72		62	31	31			6	4				72				
ОП. 08	Автоматизация технологических процессов		*	108															88	20

ПМ.00	**Профессиональный цикл**			**2222**	**16**	**1986**	**658**	**660**	**100**	**540**	**96**	**16**	**0**	**0**	**20**	**402**	**440**	**648**	**292**	**420**
ПМ.01	**техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**ЭК**		**1596**	**10**	**1534**	**496**	**498**	**80**	**540**	**42**	**10**	**0**	**0**	**0**	**126**	**368**	**530**	**200**	**372**
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	**		216	4	204	102	102			6	2				126	90			
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	*	**	314	4	302	151	151	40		6	2					**104**	144	**66**	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	*	*	204	2	194	97	97	40		6	2					**98**	106		
МДК.01.04	Электрический привод	*		114		106	52	54			6	2					76	38		
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли	*	*	196		188	94	94			6	2						**62**	134	
УП.01	Учебная практика			108		108				108								**108**		
ПП.01	Производственная практика			432		432				432								**72**		**360**
	Квалификационный экзамен			**12**							**12**									**12**
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**ЭК**		**156**	2	**134**	31	31	0	0	18	2	0	0	0	0	72	72	12	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	*		72	2	62	31	31			6	2					72			
УП.02	Учебная практика																			
ПП.02	Производственная практика			72		72				72								**72**		
	Квалификационный экзамен			**12**							**12**								**12**	
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**ЭК**		**174**	**4**	**150**	**57**	**57**	**20**		**18**	**2**	0	0	0	0	0	46	80	48
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	*	*	126	4	114	57	57	20		6	2						**46**	80	
УП.03	Учебная практика																			
ПП.03	Производственная практика			36		36				36										**36**
	Квалификационный экзамен			**12**							**12**									**12**

ПМ.04	**Выполнение работ по профессии"Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"**	ЭК		**296**	0	168	**74**	**74**			18	2	0	0	20	276	0	0	0	0
МДК 04.01	Организация работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	*	*	176		168	84	84			6	2			20	156				
ПП.04	Производственная практика			108		108				108						**108**				
	Квалификационный экзамен			**12**							**12**					**12**				
	Всего			5724	26	4982	1835	2489	100	540	114	28	612	864	612	864	612	900	612	648
ПА.00	Промежуточная аттестация			**216**									**36**	**36**		**36**	**36**	**36**	**36**	
ПДП.00	Производственная практика(преддипломная)			**144**																
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**			**216**																
ГИА.01	**Подготовка выпускной квалификационной работы**			180																
ГИА. 02	**Защита выпускной квалификационной работы**			36																
УП.00 , ПП.00	Учебная практика, производственная практика			828												108		252		468
ОПОП				**5940**																
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты впускной квалификационной работы (дипломного проекта)					Всего	Дисциплин и МДК													
							Учебная практика											**108**		
							Производственая практика											**252**		**468**
							Экзаменов						**2**	**6**	**1**	**5**	**1**	**4**	**5(2КЭ)**	**2(3КЭ)**
							Дифференцированные зачеты						**2**	**9**	**7**	**5**	**6**	**6**	**6**	**4**

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Саяногорский политехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), а так же в соответствии с нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);
- Приказ Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356.
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г. ;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59778);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минтруда России от 26 декабря 2014г. № 1160н, Регистрационный номер 361 «Об утверждении профессионального стандарта 16.050 Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров», Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 января 2015 г. Регистрационный N 35750.
- Приказ Минтруда России от 17 апреля 2014г. № 266н, Регистрационный номер:97 «Об утверждении профессионального стандарта 16.019 Техническое обслуживание и ремонт электротехнических устройств, оборудования и установок», Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 июля 2014 г. Регистрационный N 33064.
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 ноября 2020 г. N 820н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования". Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 декабря 2020 г. Регистрационный N 61825

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 г. N 660н "Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 N 60530)

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 205н. Регистрационный номер 999 «Об утверждении профессионального стандарта 40.177 Техник по обслуживанию роботизированного производства», Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2017 N 46081.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.02.2017 № 116н Регистрационный номер 711 «Об утверждении профессионального стандарта 40.121 Наладчик-ремонтник кузнечно-прессового оборудования», Зарегистрировано в Минюсте России 22.02.2017 N 45756.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. N 151н. Регистрационный номер 960 «Об утверждении профессионального стандарта 40.157 Наладчик холодноштамповочного оборудования». Зарегистрировано в Минюсте России 07.03.2017 N 45869.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 июля 2020 г. N 403н "Об утверждении профессионального стандарта "Ремонтник-наладчик механических узлов металлорежущих станков" Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 августа 2020 г. (Регистрационный N 59175)

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1164н. Регистрационный номер 359 «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования». Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2015 N 35692.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1062н. Регистрационный номер 674 «Об утверждении профессионального стандарта 40.113 Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений». Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2016 N 40743.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1061н. Регистрационный номер 672 «Об утверждении профессионального стандарта 17.029 Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию канатных дорог». Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2016 N 40768.

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 г. N 193н "Об утверждении профессионального стандарта "Электромеханик по лифтам" Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 апреля 2021 г. (Регистрационный N 63342).

- Устав ГАПОУ РХ СПТ.
- Локальные нормативные акты техникума.

Для общеобразовательной подготовки учебный план составлен в соответствии с:

- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

– письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");

– письмом Минпросвещения России от 20.12.2018 г. N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного");

– приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. N 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. N 60252)

- объём нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- перерыв между парами -10 минут, перерыв на обед - 20 минут, - учебные группы для проведения практических занятий могут делиться на подгруппы не менее 8 человек в каждой;
- общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; общий объём каникулярного времени за весь курс обучения составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля и составляет 26 часов.

Образовательная программа имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена. При необходимости ГАПОУ РХ СПТ предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) на базе основного общего образования включены разделы:
- общеобразовательная подготовка – 2170 (в т. ч. 42 ч. промежуточная аттестация, 20 ч. консультации);
-общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;

- общепрофессиональная подготовка- 720 часов (в т. ч. 684 ч. общепрофессиональные дисциплины, 6 ч. самостоятельная работа, 18 ч. промежуточная аттестация, 12 ч. консультации)
- профессиональные модули – 2222 часа (в т. ч. 1418 ч. МДК, 396 ч. 100ч. курсовые работы (проекты), 108 ч. -учебная практика, 648 ч. - производственная практика, 144 ч. производственная преддипломная практика, промежуточная аттестация- 114 ч, 16 ч. самостоятельная работа, 12 ч. консультации)
- государственная итоговая аттестация – 216 ч.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.); письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");письмом Минпросвещения России от 20.12.2018 г. N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного");

– приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 г. N 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. N 60252); распоряжением Министерства просвещения РФ №Р-89 от 30 апреля 2021г «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения: дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО (ПССЗ).

На основы безопасности жизнедеятельности отводится 70 часов. Учебная дисциплина "Основы проектной деятельности", включенная в общеобразовательный учебный цикл в объёме 39 часов из вариативной части и направлена на формирование общих компетенций, личностных и межпредметных результатов освоения основной образовательной программы. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Тематика проектов разрабатывается предметно-цикловыми комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

На углубленном уровне изучаются учебные дисциплины: математика, информатика, физика. С целью реализации распоряжения Министерства просвещения РФ №Р-89 от 30 апреля 2021г «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных учебных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» в общеобразовательный учебный цикл введены дополнительные учебные дисциплины профессиональной направленности: химия в профессиональной

деятельности, инженерная графика, основы экономики и предпринимательской деятельности, правовые основы профессиональной деятельности, техническое черчение, материаловедение, охрана руда и электробезопасность, электромонтажные работы, программирование логического реле, диагностика и контроль, организация и система учета электроэнергии.

Экзамены проводят базовым дисциплинам общеобразовательного цикла: русскому языку и литературе, математике – в письменной форме, физика - в устной форме, обществознанию, - в устной форме.

Общепрофессиональный цикл

Общепрофессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), и состоит из общепрофессиональных дисциплин.

Освоение общепрофессионального цикла предусматривает освоение 8 дисциплин, предполагающих формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО.

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На основании п.3 ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ РХ СПТ самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом их количество в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По остальным дисциплинам и междисциплинарным курсам предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, дифференцированного зачета проводится за счет времени, отводимого на изучение соответствующий учебные дисциплины.

Система оценок включает следующие оценки: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3

(«удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»). Оценка освоения профессионального модуля формулируется как ВПД «освоен»/«не освоен».

Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, промежуточной аттестацией которых запланировано проведение экзамена или зачета. Объем нагрузки на консультации по дисциплинам о профессионального цикла составляет 16 ч; время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию по данному циклу.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО ГАПОУ РХ СПТ самостоятельно разрабатывает требования к содержанию, объему и структуре ВКР. Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации,

углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формы проведения консультаций

Консультации предусматриваются в объёме основной образовательной нагрузки. Консультации могут быть групповые, индивидуальные. В основном, консультации проводятся в устной форме, реже в письменной.

Формы проведения промежуточной аттестации

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки специалистов среднего звена включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Текущий контроль знаний по дисциплинам осуществляется в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую дисциплину в форме накопительных систем оценивания, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, контрольных работ, выполнение проектов, проведением семинаров, зачетов, написание докладов, рефератов.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

- Результатом текущего контроля является опенка теоретических и практических знаний студентов, которую преподаватель выставляет в журнал в течение семестра. Целью контроля является своевременное определение полноты и прочности теоретических и практических знаний по дисциплине. Выставляются следующие оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Практическая подготовка обучающихся включает в себя: учебную практику, которая может проводиться рассредоточено и концентрированно при изучении профессионального модуля, производственную практику проводится концентрировано после изучения профессионального модуля. Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. По завершению производственной практики, сдают квалификационный экзамен по модулю.

Общее количество часов практики составляет 828 часов: в том числе: на третьем курсе - 360 часов: из них 108 часов на учебную практику, 252 часов на производственную в условиях производства; на четвертом курсе - 468 часов на производственную в условиях производства.

- Учебная практика может проводиться как на базе техникум, так и на предприятиях и организациях по профилю получаемой специальности, производственная практика проходят на предприятиях и организациях по профилю получаемой специальности на основании заключённых договоров с

работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчётности студентов по практике является дневник, отчёт по практике. По завершению производственной практики, сдают квалификационный экзамен по модулю.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и квалификационных характеристик.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, результаты квалификационного экзамена. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанных экспертным сообществом на основе заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы», с сохранением уровня сложности. В оценке экзамена участвуют эксперты, прошедшие обучение в Союзе Ворлдскиллс. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы выполняемой в виде дипломной работы (дипломного проекта), содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. В учебном плане предусмотрено 6 недель на государственную итоговую аттестацию.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта), определяются на основании положения об итоговой аттестации выпускников, программы ГИА ГАПОУ РХ СПТ.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и присвоении квалификации техник.

Перечень специальных помещений:

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности

6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Правовых основ профессиональной деятельности
10	Электробезопасности и охраны труда;
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Технического регулирования и контроля качества
13	Технологии и оборудования производства электрических изделий
	Мастерские
14	Слесарно-механическая
15	Электромонтажная
16	Автоматизированных информационных систем (АИС)
17	Электротехники и электронной техники
18	Электрических машин, электрических аппаратов
19	Метрологии, стандартизации и сертификации
20	Электрического и электромеханического оборудования
21	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
22	Ээлектроснабжения
Спортивные залы	
23	Спортивный зал
24	Тренажерный зал
25	Стрелковый тир
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
27	Библиотека с читальным залом (оборудованным ПК с доступом в сеть ИНТЕРНЕТ)
28	Актовый зал