

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
_____ Н.Н. Каркавина
приказ № 81-О от « 30 » августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
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

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная практика



Подготовка к ГИА

[illegible]

Группа 23 СС	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Формы промежуточн ой аттестации		Объем образовательной программы, часах								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Объем образовательной нагрузки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Консультации									
					Самостоятельная работа	обязательная аудиторная						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Всего занятий	в т.ч.					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
							лекций, уроков	лаб. и практич. работ	курсовых работ			Практика	количество недель							
17	24	17	24	17	25	17	14													
1	2		3	4	5	6	7	8					0	0	0	0	0	0	0	0
Общеобразовательные учебные дисциплины				1476	0	1476	678	742	0	0	42	14	576	756	72	72	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э		72		72	32	32			6	2	30	42						
ОУД.02	Литература		ДЗ	108		108	56	52					48	60						
ОУД.03	История	Э		136		136	82	46			6	2	68	68						
ОУД.04	Обществознание		ДЗ	72		72	36	36					36	36						
ОУД.05	География		ДЗ	72		72	36	36					36	36						
ОУД.06	Иностранный язык		ДЗ	72		72	36	36					36	36						
ОУД.07	Математика (У)	Э,Э	дз	340		340	162	162			12	4	78	118	72	72				
ОУД.08	Информатика	Э		108		108	50	50			6	2	54	54						
ОУД.09	Физическая культура		дз,дз	72		72		72					36	36						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ	68		68	34	34					30	38						
ОУД.11	Физика (У)	Э, Э	ДЗ	180		180	82	82			12	4	64	116						
ОУД.12	Химия		ДЗ	72		72	36	36					30	42						
ОУД.13	Биология		ДЗ	72		72	36	36					30	42						
УД.01	Проектная деятельность		ДЗ	32		32		32						32						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			480	2	478	68	394	0	0	16	0	0	36	122	92	64	91	75	0
ОГСЭ.01.	Основы философии		ДЗ	48		48	22	24			2								48	
ОГСЭ.02.	История		ДЗ	58		58	28	28			2				58					
ОГСЭ.03.	Психология общения		ДЗ	36		36	18	16			2			36						
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ, ДЗ	170	2	168		164			4				32	46	32	60		
ОГСЭ.05.	Физическая культура		ДЗ, ДЗ, ДЗ	168		168		162			6				32	46	32	31	27	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144	0	144	54	86	0	0	6	0	0	36	36	36	36	0	0	0
ЕН.02.	Информатика		ДЗ	72		72	36	34			2				36	36				
ЕН.03.	Экологические основы природопользования		ДЗ	36		36	18	16			2						36			
ЕН.04.	Основы строительного черчения		ДЗ	36		36		36			2			36						
П.00	Профессиональный учебный цикл			3480		3459	1157	1127	20	0	42	18	36	36	382	664	512	809	537	504
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			892	4	888	406	422	20	0	42	18	36	36	222	172	72	108	246	0
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ	72		72	36	34			2				36	36				
ОП.02	Техническая механика	Э		142		142	66	66			6	4			78	64				
ОП.03	Основы электротехники		ДЗ	36		36	16	18			2			36						
ОП.04	Основы геодезии	Э		72		72	30	32			6	4				72				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ДЗ, ДЗ	72	2	70	32	34			4							36	36	
ОП.06	Экономика организации	Э		72		72	30	32	20		6	4							72	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	72		72	34	36			2						36	36		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и трудоустройства	ДЗ		66	2	64	26	28			6	4							66	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности (В)		ДЗ	36		36	16	18				2					36			
ОП.10	Охрана труда (В)		ДЗ	36		36	16	18			2				36					
ОП.12	Проектно- сметное дело (В)		ДЗ	108		108	50	54			4							36	72	
ОП.13	Строительные материалы (В)		ДЗ	72		72	36	36							72					
ОП.14	Введение в специальность		ДЗ	36		36	18	16			2		36							

ПМ.00	Профессиональные модули			2588		2571	751	705					0	0	160	492	440	701	291	504
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений			945		945	292	290					0	0	66	102	72	288	192	225
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э.Э	ДЗ	432		432	206	206	50		12	8			66	102	72	108	48	36
МДК.01.02	Проект производства работ	Э	ДЗ	180		180	86	84	50		6	4							144	36
УП. 01	Учебная практика			108		108				108								72		36
ПП.01	Производственная практика			216		216				216								108		108
КЭ	Квалификационный экзамен			9		9					6	3								9
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			923		916	281	282					0	0	94	228	368	233	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э.Э	ДЗ, ДЗ	482	4	478	234	234			6	4			94	184	160	44		
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов	Э		108	3	105	47	48			6	4				44	64			
УП. 02	Учебная практика			108		108				108							108			
ПП.02	Производственная практика			216		216				216							36	180		
КЭ	Квалификационный экзамен			9		9					6	3						9		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений			189		183	50	50					0	0	0	0	0	180	9	0
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		ДЗ	108	6	102	50	50				2						108		
УП. 03	Учебная практика			36		36				36								36		
ПП.03	Производственная практика			36		36				36								36		
КЭ	Квалификационный экзамен			9		9					6	3							9	

ПМ04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов			369		365	83	83					0	0	0	0	0	0	90	279
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	Э		108	2	106	48	48			6	4							54	54
МДК.04.02	Реконструкция зданий		ДЗ	72	2	70	35	35											36	36
УП. 04	Учебная практика			72		72				72										72
ПП.04	Производственная практика			108		108				108										108
КЭ	Квалификационный экзамен			9		9					6	3								9
ПМ05	Выполнение работ по профессии 13450 Маляр			162		162	45	0					0	0	0	162	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология малярных работ		ДЗ	45		45	45									45				
УП. 05	Учебная практика			36		36				36						36				
ПП.05	Производственная практика			72		72				72						72				
КЭ	Квалификационный экзамен	4		9		9					6	3				9				
	Всего			5580	2	5557	1959	2347	20	0	106	32	612	864	612	864	612	900	612	504
ПА.00	Промежуточная аттестация			216									36	36	36	36	36		36	
ПДП.00	Производственная практика(преддипломная)			144																144
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация			216																216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					4														4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					2														2
УП.00 , ПП.00	Учебная практика, производственная практика					28														
	Всего обучения по циклам ОПОП			5940		165														
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты впускной квалификационной работы (дипломного проекта)					Всего	дисциплин и МДК						612	864	612	756	612	468	612	180
							учебная практика									36	108	108		108
							производственная практика									72	36	324		216
							преддипломная практика													144
							экзаменов						1	4	0	5 (1ЭК)	1	1 (1ЭК)	1(1ЭК)	3(2ЭК)
							дифф. зачётов							10	5	5	3	5	7	1

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, а так же в соответствии с нормативно-правовыми актами перечисленными в ОПОП.

- 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.

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на базе основного общего образования включены разделы:

- общеобразовательная подготовка –1476 часов (в т. ч. 72 ч. промежуточная аттестация);
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 480 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;
- общепрофессиональная подготовка- 856 часов;
- профессиональные модули – 2624 часа (в т. ч. 1008 часов -учебная и производственная практика);
- 144 ч. производственная преддипломная практика;
- государственная итоговая аттестация – 216 ч.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с:

- ФГОС СОО с изменениями и дополнениями
- методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо 05-592 от -1.03.2023г Министерства Просвещения РФ "О направлении

рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального 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).

Общеобразовательный учебный цикл включает в себя 13 учебных дисциплин и проектную деятельность. На дисциплину «Основы безопасности и защиты Родины» отводится 68 часов. Учебная дисциплина "Основы проектной деятельности", включенная в общеобразовательный учебный цикл в объеме 32 часов из вариативной части и направлена на формирование общих компетенций, личностных и междисциплинарных 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, физика.

Рабочие программы учебных дисциплин: русский язык, литература, история, география, обществознание, основы безопасности и защиты Родины разрабатываются на основе федеральных образовательных программ, утвержденных приказом Минпросвещения России № 371 от 18 мая 2023г «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего образования» с изменениями 2024г

Экзамены проводят базовым дисциплинам общеобразовательного цикла: русскому языку, математике, физике, истории, информатике.

Общепрофессиональный цикл

Общепрофессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и состоит из общепрофессиональных дисциплин.

Освоение общепрофессионального цикла предусматривает освоение 14 дисциплин, предполагающих формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО.

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 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.

Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, промежуточной аттестацией которых запланировано проведение экзамена или зачета. Время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию по данному циклу.

Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, 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 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.

- Результатом текущего контроля является оценка 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 концентрированно 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 1008 . 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.

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. В учебном плане предусмотрено 6 недель на государственную итоговую аттестацию.

Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанных экспертным сообществом ИРПО. В оценке экзамена участвуют эксперты – представители реального сектора экономики.

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы выполняемой в виде дипломной работы (дипломного проекта), содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и присвоении квалификации техник.