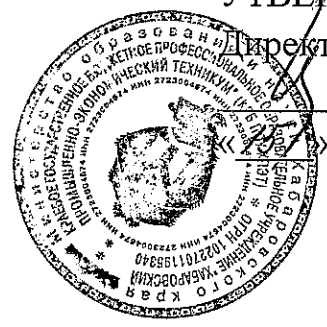


СВ-11(9)

Нагор 2019г.
Выпуск 2024г

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Хабаровский промышленно-экономический техникум»

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Н.А. Калачева

05

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

квалификация: техник
форма обучения: заочная
нормативный срок обучения:
4 года 10 месяцев на базе
основного общего образования
профиль получаемого
профессионального образования:
технический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36,5				4,5		11	52
II курс	36,5				4,5		11	52
III курс	31	4			6		11	52
IV курс	22	9	4		6		11	52
V курс	18	4	3	4	6	6	2	43
Всего	144	17	7	4	27	6	46	251

ОУД.15	Астрономия	3	39	39	29	10	2	8	2	6	2	2	6	1	14	14	2	16	8	2	0	8	0	0	8	1
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	73, 29	536	512	438	98	0	12	68	30	38	0	0	0	14	14	2	16	8	2	0	8	0	0	8	1
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	56	48	40	16	2	6	8	8	0							8		1						
ОГСЭ.02	История	Э	56	48	40	16	2	6	8	8	0							8		1						
ОГСЭ.03	Психология общения	3	48	48	38	10	2		8	6	2				6	2	1									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3/3/3/3	176	168	136	40	8	32	0	32					8					8					8	1
ОГСЭ.05	Физическая культура	3	168	168	162	6	2	4	4	0					4											
ОГСЭ.06	Финансовая грамотность	3	32	32	22	10	2	8	4	4					4	4	1									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	13, 23	194	176	140	54	0	12	36	14	22	0	0	0	8	20	2	0	0	0	0	0	0	0	6	2
ЕН.01	Математика	Э	60	52	40	20	2	6	12	4	8				4	8	1									
ЕН.02	Информатика	Э	100	92	76	24	2	6	16	4	12				4	12	1									
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	34	32	24	10	2	8	6	2															6	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	53, 73	846	780	584	262	0	36	42	184	52	112	20	0	26	70	6	18	22	3	0	0	0	0	8	40
ОП.01	Энергетика	Э	92	90	68	24	4	20	2	18					2	18	1									
ОП.02	Техническая механика	Э	92	84	62	30	4	6	20	6	14				6	14	1									
ОП.03	Основы электротехники	Э	60	52	40	20	2	6	12	4	8				4	8	1									
ОП.04	Основы геодезии	Э	92	84	62	30	4	6	20	8	12				8	12	1									
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	76	68	62	14	2	12	4	8														4	8	1
ОП.06	Экономика организации	Э	104	96	64	40	6	6	28	2	6	20												2	26	2
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Э	76	68	56	20	2	6	12	6	6							6	6	1						
ОП.08	Основы предпринимательской	Э	40	32	20	20	2	6	12	4	8							4	8	1						
ОП.09	Технология поиска работы	3	32	32	22	10	2	8	2	6														2	6	
ОП.10	САПР	3	70	70	50	20	4	16	4	12					4	12	1									
ОП.11	Коммуникативный практикум	Э	40	32	24	16	2	6	8	2	6				2	6	1									
ОП.12	Аддитивные технологии	3	72	72	54	18	2	16	8	8								8	8	1						
ПМ.00	Профессиональный цикл	163, 23, 53	2672	1552	1206	428	864	94	34	352	88	144	120	0	2	6	0	26	70	5	40	112	7	20	76	5
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Эк	892	532	380	182	324	26	18	156	22	64	70					14	48	2	8	86	3	0	0	0
	Квалификационный экзамен по ПМ.01		6					6																		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	3/Э	518	490	346	172	18	6	148	20	58	70						14	48	2	6	80	2			
Тема 1	Геология		22	20	12	10	2	8	2	6								2	6							
Тема 2	Строительные материалы и изделия		76	68	60	16	2	14	4	10								4	10							
Тема 3	Строительное черчение		34	32	24	10	2	8	0	8									8							
Тема 4	Архитектура гражданских зданий		98	96	74	24	2	6	16	4	12							4	12	1						
Тема 5	Архитектура промышленных зданий		144	134	72	72	6	66	4	12	50							4	12	1				50	1	

4. Учебная и производственная практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП.01	Учебная	VII	9
УП.02	Учебная	IX	4
ПП.03	Производственная	VIII	4
ПП.04	Производственная	X	3
УП.05	Учебная	VI	4
ПДП	Преддипломная	X	4

6. Государственная (итоговая) аттестация

6.1. Базовая подготовка

6.1.1. Дипломная работа (дипломный проект)

Выполнение дипломной работы (дипломного проекта)
с 18.05 по 21.06

Защита дипломной работы (дипломного проекта)
с 22.06 по 28.06

6.1.2. Государственные итоговые экзамены

по отдельным дисциплинам

(перечень дисциплин, выносимых на государственный экзамен)

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты
1	социально- экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	электротехники;
7	строительных материалов и изделий;
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
9	основ геодезии;
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
11	экономика организации;
12	проектно- сметного дела;
13	проектирования зданий и сооружений;
14	эксплуатации зданий;
15	реконструкции зданий;
16	проектирования производства работ;
17	технологии и организации строительных процессов;
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений.
	Лаборатории
1	безопасности жизнедеятельности;
2	испытания строительных материалов и конструкций;
3	технической механики;
4	информационных технологий в профессиональной деятельности.
	Мастерские
1	каменных работ;
2	плотнично- столярных работ;
3	штукатурных и облицовочных работ;
4	малярных работ.
	Полигоны
1	геодезический.
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал;
2	лыжная база;
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
4	зал борьбы;
5	легкоатлетический манеж.
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база и сроки получения ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) среднего профессионального образования КГБ ПОУ ХПЭТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2.

КГБ ПОУ ХПЭТ разрабатывает образовательную программу в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) и с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662): **техник**.

Срок получения образования по образовательной программе по заочной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:
- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

5.2 Структура программы подготовки специалистов среднего звена

5.2.1. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

5.2.2. 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.

Таблица № 1 Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Требования ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	По плану (с учетом вариативной части)
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 468	532
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 144	158
Общепрофессиональный цикл	не менее 612	870
Профессиональный цикл	не менее 1728	2688
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

5.2.3 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

5.2.4. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

5.2.5. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины «Физическая культура» предусматривает занятия в объеме не менее 2 часов, которые проводятся как установочные. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

5.2.6. При формировании образовательной программы техникум предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и

социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5.2.7. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы по заочной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 12 академических часов.

5.2.8. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

5.2.9. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется в объеме более 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

5.2.10 Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году из них 2 недели в зимний период.

5.3 Общеобразовательный цикл

5.3.1 Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

5.3.2 Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

5.4 Организация учебного процесса и режим занятий

5.4.1 Организация учебного процесса регламентируется учебным планом по специальности и расписанием учебных занятий.

5.4.2 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Объем времени на изучение учебных дисциплин (профессиональных модулей) во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 32 часов недельной образовательной нагрузки.

5.4.3 Учебные занятия проводятся в виде лекций, консультаций, семинаров, практических занятий, лабораторных работ, контрольных работ, самостоятельных работ, курсовых работ (проектов), практики, путем выполнения квалификационной работы (дипломной работы или проекта), индивидуальных занятий.

В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами.

В техникуме установлена шестидневная учебная неделя.

5.4.4 При реализации образовательной программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

5.4.5 Реализация образовательной программы может осуществляться образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

5.4.6 За весь курс обучения предусматривается выполнение четырех курсовых проектов (работы). Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине общепрофессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

5.4.7 Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются в объеме не более 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Групповые консультации проводятся в период подготовки к промежуточной аттестации, индивидуальные – в течение семестра по дисциплинам или профессиональным модулям. В письменной форме проводятся как групповые, так и индивидуальные консультации, если этого требует содержание образовательной программы.

5.5 Формирование вариативной части ШССЗ

5.5.1 Объем вариативной части обязательной аудиторной нагрузки всего курса составил 192 часов. В разрезе циклов дисциплин и профессиональных модулей часы вариативной части использованы следующим образом:

5.5.2 в **общий гуманитарный и социально-экономический цикл** введены с целью формирования личности социально-развитого, критически мыслящего, конкурентоспособного выпускника, обладающего экономическим образом мышления, способного взять на себя ответственность за свое будущее, за будущее своих близких и своей страны дисциплина «Финансовая грамотность» в объеме 8 часов.

Всего в общий гуманитарный и социально-экономический цикл добавлено 20 часов.

5.5.3 в **общепрофессиональный цикл** введены новые дисциплины:

– с целью формирования компетенций «Инженерный дизайн CAD (САПР)» в соответствии со стандартами чемпионата рабочих профессий WorldSkills введена новая дисциплина «САПР» в объеме 16 часов;

– с целью формирования у обучающихся умений и навыков необходимых, для организации современных форм и методов хозяйствования, социальной адаптации и интеграции в рыночную экономику, самозанятости для предпринимательской деятельности введены новые дисциплины в объеме: «Основы малого бизнеса» - 12 часов, «АИС предпринимательской деятельности» - 8 часов, «Технология поиска работы» - 8 часов. Всего в общепрофессиональный цикл добавлено 28 часов.

5.5.4 в **профессиональные модули** добавлены:

– с целью формирования компетенций в соответствии со стандартами чемпионата рабочих профессий WorldSkills в ПМ.02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» введен новый МДК.02.03 «Изоляционные системы в строительстве» в объеме 24 часа, всего добавлено 42;

– с целью профессиональной подготовки по рабочей профессии и актуализации образовательной программы с учетом профессиональных стандартов «Маляр строительный», «Штукатур» в ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» - 4 часа;

– с целью формирования общих и профессиональных компетенций в ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» - 42 часов, в ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» - 8 часов.

Всего в профессиональные модули добавлено 96 часов.

6.5.5 преддипломная практика увеличена на 44 часа.

5.6 Формы проведения промежуточной аттестации

5.6.1 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

5.6.2 Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает следующие виды контроля: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль проводится на стадии овладения содержанием конкретного учебного модуля, на любом из видов учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия, лабораторные работы, коллоквиумы, игры, тренинги и др.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

5.6.3 Контрольные работы и зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин.

5.6.4 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

5.6.5 Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю может являться экзамен или квалификационный экзамен, проводимый в виде демонстрационного экзамена или его части. При этом квалификационный экзамен может быть проведен по модулям предполагающим оценку освоенной квалификации, в остальных случаях проводится экзамен по модулю.

5.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации


5.7.1 Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.


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

5.7.3 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование к работе - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Защита дипломной работы проводится в течение 2 недель.

Заместитель директора
по теоретическому обучению
 Е.Ю. Злобина

Заместитель директора
по учебно-производственной работе
 С.Н. Корякина

СОГЛАСОВАНО:

Председатели цикловых комиссий:

деревообрабатывающих дисциплин



Т.А. Варлащенко

информационных технологий



В.Л. Литвинова

гуманитарных дисциплин



Е.В. Полуренко

экономических дисциплин



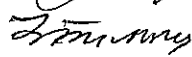
М.В. Мусатова

естественно - научных дисциплин



С.В. Даниленко

механических дисциплин



Н.М. Бульчева

юридических дисциплин



Ж.Г. Ворсканян

социально – экономических дисциплин



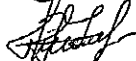
О.И. Яценко

физического воспитания и БЖД



В.Ю. Деревцов

заведующий отделением



Н.С. Брезгина