

Документ подписан электронной подписью
Владелец: Ребров Юрий Викторович
директор
Сертификат:
33B88B3E71A0372D1A3EEB05EE821D55C008E627
Срок действия с 20.02.2021 до 20.05.2022

УТВЕРЖДЕН

приказом директора краевого государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Красноярский строительный техникум»
от «01» сентября 2021 г. № 203-а

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский строительный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Нормативный срок освоения ОПОП 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Красноярский строительный техникум», разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018г. № 2 **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015г. № 06 – 259 Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО, Приказа Минпросвещения России от 05.08.2020 №885/390 О практической подготовке обучающихся, Письма Минпросвещения России от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135 О разработке образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20 ноября 2020г № 655 О внесении изменения в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения Российской Федерации от 28 августа 2020г № 442,. Устава Красноярского строительного техникума.

Настоящий учебный план составлен для групп, начавших обучение по ФГОС в 2021 г.

Начало учебных занятий в Красноярском строительном техникуме - 1 сентября учебного года. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Начало занятий в 9.00. Занятия сгруппированы парами, продолжительность одного урока в паре - 45 минут.

Объем обязательной недельной нагрузки студента составляет 36 час.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

По учебному плану ОПОП предусматривается:

- выполнение двух курсовых проектов в составе ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений: Архитектура зданий и сооружений - 50 часов; Основы проектирования строительных конструкций - 20 часов; Организация строительного производства – 50 часов;

- выполнение курсовой работы в составе цикла общепрофессиональных дисциплин Экономика организации - 20 час.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

В рамках ОПОП предусмотрено освоение рабочих профессий 12680 Каменщик и 19727 Штукатур, 16671 Плотник, 15220 Облицовщик-плиточник, Монтажник каркасно-обшивных конструкций.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно или рассредоточено в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика (всего - 10 недель) 360 часов.

Производственная практика (по профилю специальности, всего - 6 недель, 216 часов.) реализуются концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) предусмотрена в количестве 4 недель, проводится по окончании освоения профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 об утверждении ФГОС среднего общего образования (с изменениями и дополнениями), письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015г. № 06 – 259

Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО.

В соответствии с примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з), введен общеобразовательный учебный предмет «Родная литература» за счёт перераспределения часов, выделенных на учебный предмет «Литература». На освоение учебной дисциплины «Родная литература» общеобразовательного цикла отводится 34 часа обязательной аудиторной нагрузки обучающихся по базовым учебным дисциплинам.

По общеобразовательному циклу во втором семестре проводятся письменные экзамены по дисциплинам: Русский язык, Математика и устный экзамен по профильной дисциплине Физика и дисциплине Иностранный язык

В целом обязательная учебная нагрузка по ОПОП на базе основного общего образования предусмотрена в количестве 5940 часов (в том числе учебной и производственной (по профилю специальности) практики – 576 часов, общеобразовательный цикл - 1476 часов), на базе среднего общего образования - 4464.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объёме 1296 часов (распределение вариативной части УП ОПОП по циклам (Таблица 1).

Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью и ее корректировку.

Формы промежуточной аттестации: зачёты (в том числе дифференцированные зачёты с выставлением балльных отметок) и экзамены (в т. ч. экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю). Количество экзаменов в учебном году - не более 8, количество зачетов - не более 10 (не включая зачеты по физической культуре и дополнительной дисциплине Введение в специальность).

По завершении освоения пятого профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности, определенному в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта.

Промежуточная аттестация предусмотрена концентрированная и рассредоточенная.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект и демонстрационный экзамен).

Таблица 1

Код	Наименование	Кол-во час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	58
ОГСЭ.01.	Основы философии	12
ОГСЭ.02.	История	12
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	34
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	32
	Промежуточная аттестация цикла	18
ЕН.01.	Математика	8
ЕН.02.	Информатика	6
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	198
	Промежуточная аттестация цикла	54
ОП.02.	Техническая механика	34
ОП.05.	Общие сведения об инженерных системах	12
ОП.10.	Культура профессиональной речи	60
ОП.11.	Системы автоматизированного проектирования	50
П.00	Профессиональный цикл	1008
	Промежуточная аттестация цикла	54
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	262
МДК01.01.	Проектирование зданий и сооружений	260
Раздел 1	Тема 1.1. Инженерно-геологические исследования строительных площадок	18
	Тема 1.2. Строительные материалы и изделия	16
	Тема 1.3. Архитектура зданий и сооружений	24
	Тема 1.4. Строительное черчение	54
	Тема 1.5. Основы геодезии	8
	УП01.02	72
	УП01.03	12
Раздел 2	Тема 2.1. Основы проектирования строительных конструкций	56
МДК01.02.	Проект производства работ	2
Раздел 3	Тема 3.1. Виды и характеристики строительных машин	2
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	346
МДК02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	196
Раздел 1	Тема 1.1. Основные положения строительного производства	10
	Тема 1.3. Организационно-техническая подготовка строительного производства	8
	Тема 1.6. Геодезическое сопровождение выполняемых строительного-монтажных работ	38
	Тема 1.7. Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства	10
	Тема 1.9. Техническая эксплуатация строительных машин и механизмов	46
	Тема 1.10. Свойства и показатели качества строительных материалов и изделий	84
	Тема 1.11. Сопровождение технологических процессов на объекте капитального строительства	54
МДК02.02.	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	150
Раздел 2	Тема 2.1. Исполнительная и учетная документация при производстве строительных работ	20
	Тема 2.2. Учет объемов выполняемых работ	20
	Тема 2.3. Учет расхода материальных ресурсов	20
	Тема 2.5. Контроль качества строительных процессов	8
	Тема 2.6. Сдача работ и законченных строительных объектов	4
	Тема 2.7. Консервация незавершенного объекта строительства	4
	Тема 2.8. Основы государственного технического учета и технической инвентаризации зданий и сооружений	62
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении	106

	строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	106
Раздел 1	Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений	10
	Тема 1.2. Работа структурных подразделений при выполнении производственных задач	24
	Тема 1.4. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений	20
Раздел 2	Тема 2.1. Основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников	10
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	28
МДК04.02.	Реконструкция зданий и сооружений	28
Раздел 2	Тема 2.2. Охрана труда	28
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	212
МДК05.01.	Технология каменных работ	34
МДК05.02.	Технология штукатурных работ	34
УП05.01	Выполнение каменных работ	72
УП05.02	Выполнение штукатурных работ	72
Итого		1296

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

На базе основного общего образования

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	33	7*			2		10	52
III курс	34	3	3		1		11	52
IV курс	26		3	4	2	6	2	43
Всего	132	10	6	4	7	6	34	199

На базе среднего общего образования

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	33	7			2		10	52
II курс	34	3	3		1		11	52
III курс	26		3	4	2	6	2	43
Всего	93	10	6	4	5	6	23	147

МДК04.02	Тема 1.1. Техническая эксплуатация зданий и сооружений Тема 1.2. Оценка технического состояния зданий и сооружений	40	108	28	40	8	32	20	12	76	0	0	0	0	0	0	136	40	
																			Реконструкция зданий и сооружений
	Тема 2.1. Основные виды работ при реконструкции зданий и сооружений Тема 2.2. Охрана труда	68	4	28	32	10	58	28	30	16	10							68	32
ПП04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	36	0	212	212	8	204	36	168	18	68	36							36
ПМ.05	Технология каменных работ/Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций/Технология штукатурных работ/Технология облицовочно-плиточных работ/Технология плотнических работ			34	34	4	30	18	12										
МДК05.01	Учебная практика			72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
УП.05.01	Выполнение штукатурных работ/Выполнение облицовочно-плиточных работ/Выполнение плотнических работ			72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
УП.05.02	Производственная практика(преддипломная)			144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
ПА.00	Промежуточная аттестация			180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216

Итого	53, 11Э, 23ДЭ, 3ДЭ(к)		3168	1296	4464	468	3996	1334	2342	140	180	540	648	486	738	468	4	
Государственная итоговая аттестация																		
1. Программа базовой подготовки																		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта) и демонстрационного экзамена																		
Выполнение дипломной работы (проекта)																		
с ____ по ____ (всего 6 недели)																		
Защита дипломной работы (проекта)																		
с ____ по ____ (всего 2 недели)																		
Итого																		
						468	3996	1334	2342	140	180	540	648	486	738	468	4	
всего							Дисциплин и МДК											
							Учебной практики					540	648	486	738	468	4	
							Производственной практики (по профилю специальности)					36	216	108	0	0	0	0
							Производственной практики (преддипломной)					0	0	0	108	0	10	
							Экзаменов (в т.ч. квалификационных)					0	0	0	0	0	14	
							Дифференцированных зачетов					3	1	1	3	3	2	
							Зачетов					4	5	6	2+1(к)	1	4	
												1	1	1	1	1	0	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1. социально-экономических дисциплин;
2. математики;
3. информатики;
4. инженерной графики;
5. технической механики;
6. электротехники;
7. экологических основ природопользования;
8. строительных материалов и изделий;
9. основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
10. основ геодезии;
11. инженерных сетей, территорий и зданий;
12. экономики организации и предпринимательства;
13. проектно-сметного дела;
14. проектирования зданий и сооружений;
15. эксплуатации зданий;
16. реконструкции зданий и сооружений;
17. проектирования производства работ;
18. технологии и организации строительных процессов;
19. безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
20. логистики и складского хозяйства;
21. оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

Лаборатории:

1. безопасности жизнедеятельности;
2. испытания строительных материалов и конструкций;
3. электротехники;
4. информационных технологий в профессиональной деятельности.

Мастерские:

1. каменных работ;
2. плотницких работ;
3. штукатурных и облицовочных работ;
4. отделочных работ (штукатурные работы, облицовка плиткой).

Полигоны:

1. геодезический.

Спортивный комплекс:

1. спортивный зал;
2. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. стрелковый тир (электронный)

Залы:

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