

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

Утверждаю
Директор

Цистяков В.Н.
« 1 » 10 20 19 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования по
программе подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: Техник

Форма обучения – Очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации образовательной программы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г. регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480) в действующей редакции;
6. Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 января 2018г., регистрационный № 49797);
7. Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. N 238н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный N 32395), с

изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230)

8. Профессиональный стандарт "Организатор строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный N 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. N 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный N 48407)
9. Профессиональный стандарт "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. N 983н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный N 35482)
10. Профессиональный стандарт "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. N 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный N 35301)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям.
4. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж»;

5. Положение о Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 28.10.2015 г. пр. №143-од
6. Положения об организации практик студентов от 27 ноября 2015 г. N 164-од;
7. Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся от 28 октября 2015 г. N 149-од;
8. Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников соответствующего года.
9. Положение о зачете результатов освоения онлайн-курсов от 28.09.18 №202/1-од

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования.

Учебный план разработан 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. № 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30861) и с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный № 32461), от 18 ноября 2015 г. № 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39955) и от 25 ноября 2016 г. № 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный № 44662):
техник.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

3.1. 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 69 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части, час.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	52
ОГСЭ.01	Основы философии	18
ОГСЭ.02	История	20
ОГСЭ.03	Психология общения	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	26
ЕН.00	Математика	8
ЕН.00	Информатика	12
ЕН.00	Экологические основы природопользования	6
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	297
ОП.02	Техническая механика	39
ОП.03	Основы электротехники	16
ОП.04	Основы геодезии	30
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	22
ОП.07	Экономика организации	4

ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	8
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	16
ОП.10	Теплофизика зданий и сооружений	70
ОП.11	Правое обеспечение профессиональной деятельности	56
ОП.12	Охрана труда	36
	Учебные военные сборы	36
	Профессиональный цикл	921
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	341
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	233
УП.01.01	Общестроительная (каменная, штукатурная)	36
ПП.01.01	Производственная практика	72
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	302
МДК.02.03	Разработка и анализ проектно-сметной документации	176
УП 02.02	Общестроительная	90
ПП 02.01	Производственная практика	36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	34
ПП 02.01	Производственная практика	34
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	164
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	6
МДК.04.02	Реконструкция зданий	50
УП 03.01	Учебная практика	36

ПП 03.01	Производственная практика	72
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	80
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	8
ПП.05.01	Производственная практика	72
Общий объем вариативной части		1296

2.2. Учебный план имеет следующую структуру:

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: техник.

Таблица № 1

Структура и объем учебного плана

Структура и объем учебного	Объем образовательной программы	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	52
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	26
Общепрофессиональный цикл	612	297
Профессиональный цикл	1728	921
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	

Перечень, содержание и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен 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.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 88 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена 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.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен;
- экзамен по модулю;
- комплексный экзамен;
- дифференцированный зачет
- курсовой проект.

В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

- 1 курс – 9 дифференцированных зачетов, 5 экзамен
- 2 курс - 10 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов
- 3 курс - 9 дифференцированных зачетов, 8 экзаменов

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экзамен	Комплексный экзамен	4	МДК.01.01 Раздел Архитектура
				МДК.01.01 Автоматизированные системы
1	Экзамен	Комплексный экзамен	6	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

Текущий контроль: зачеты по лабораторным и практическим работам проводится по мере выполнения лабораторных и практических работ, контрольные работы проводятся в счет учебного времени, отведенного на дисциплину.

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» составляет 187 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Основная ООП:

Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 84 академических часов, из них 68 часов – во взаимодействии с преподавателем, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

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

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ,	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ,

эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ 05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 38 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

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

График учебного процесса С-92

Курс	Учебные циклы	Деление по семестрам	Практики			ГИА	Каникулы	Всего
			Учебная	Производственная	Производственная			
1 курс	33	17/16	8				11	52
2 курс	39	17/22	3				10	52
3 курс	18	4 14	2	11	4	6	2	43
	90		13	11	4	6	23	147

08.02.01 УП Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе среднего общего образования) группа С-92

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																		
		Экзамен	Зачет		Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс				3 курс										
						Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр								
		Всего учебных занятий	Теоретическое обучение			лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	17 нед	612				16 нед	576	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические	самостоятельная работа		
					В т.ч.					17 нед	612	16 нед																		576	17 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	Общий объем образовательной программы			4464	494	2746	1344	1222	180	1008	0	0	272	260	80	182	322	72	296	214	102	304	356	132	76	44	24	214	206	84	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			520	70	450	106	344	0	0	0	0	46	66	18	0	60	8	20	74	14	0	80	12	4	8	6	36	56	12	
ОГСЭ.01	Основы философии		6	54	6	48	40	8																	4		2	36	8	4	
ОГСЭ.02	История		1	56	8	48	40	8					40	8	8																
ОГСЭ.03	Психология общения		3	38	4	34	20	14											20	14	4										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,4,6	185	25	160	0	160					32	5		30	4		30	4			40	6		4	2		24	4	
ОГСЭ.05	Физическая культура		2,4,6	187	27	160	6	154					6	26	5	30	4		30	6		40	6		4	2		24	4		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			170	26	144	84	60	0	0	0	0	60	52	20	0	0	0	0	0	0	24	8	6	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	1		64	12	52	30	22					30	22	12																
ЕН.02	Информатика		1	68	8	60	30	30					30	30	8																
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4	38	6	32	24	8														24	8	6							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			909	125	784	482	302	0	0	0	0	100	90	22	48	90	19	166	38	30	128	64	44	6	0	0	34	20	10	
ОП.01	Инженерная графика		2	100	10	90	20	70					10	30	4	10	40	6			0			0							0
ОП.02	Техническая механика		2	135	15	120	60	60					34	20	8	26	40	7			0			0							0
ОП.03	Основы электротехники		1	54	6	48	32	16					32	16	6						0			0							0
ОП.04	Основы геодезии		2	80	10	70	36	34					24	24	4	12	10	6			0			0							0
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах		3	96	12	84	74	10											74	10	12			0			0				0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4	56	8	48	18	30													0	18	30	8							0
ОП.07	Экономика организации		3	102	14	88	68	20											68	20	14			0			0				0
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		4	40	8	32	26	6													0	26	6	8							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4	84	16	68	48	20													0	48	20	16			0				0
ОП.10	Теплофизика зданий и сооружений		6	70	10	60	40	20													0			0	6			34	20	10	
ОП.11	Правое обеспечение профессиональной деятельности		4	56	12	44	36	8														36	8	12							
ОП.12	Охрана труда		3	36	4	32	24	8												24	8	4									
	Профессиональный цикл			2649	273	1368	672	516	180	1008	0	0	66	52	20	134	172	45	110	102	58	152	204	70	66	36	18	144	130	62	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э(м)	5	909	125	568	246	232	90	216	0	0	66	52	20	68	116	29	54	58	40	50	96	36	8	0	0	0	0	0	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	1,3,5	2	607	107	500	228	222	50	0	0	0	66	52	20	68	116	29	54	58	40	32	46	18	8	0	0	0	0	0	
МДК.01.02	Проект производства работ	4	2,5	86	18	68	18	10	40													18	50	18							
УП.01.01	Общестроительная (каменная, штукатурная)		2	108	0					108						Знед															
ПП.01.01.	Производственная практика		5	108	0					108																Знед					
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Э(м)	6	890	74	420	192	138	90	396	0	0	0	0	0	40	20	6	56	44	18	78	100	28	4	10	6	14	54	16	

МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	4к		228	26	202	108	44	50	0	0	0	0	0	0	0	40	20	6	56	24	10	12	50	10	0	0	0	0	0	0	0				
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	4к		90	20	70	36	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	36	14	12	0	0	0	0	0	0					
МДК.02.03	Разработка и анализ проектно-сметной документации	6	4	176	28	148	48	60	40														30	36	6	4	10	6	14	54	16					
УП.02.01.	Геодезическая		2	72					72							2нед																				
УП.02.02.	Общестроительная		2	180					180							2нед							3нед													
ПП.02.01.	Технологическая		6	144					144																3нед				1нед							
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	Э(м) 6																																		
				246	20	118	96	22	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	4	4	72	18	16			
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6																																		
				138	20	118	96	22																			24	4	4	72	18	16				
УП.03	Учебная практика		5	36					36																	1нед										
ПП.03.01.	Производственная практика		6	72		72			72																						2нед					
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(м) 6		380	44	192	104	88	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	6	22	22	8	58	58	30					
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	5		114	22	92	44	48																			14	14	4	30	34	18				
МДК.04.02	Реконструкция зданий	6		122	22	100	60	40																												
УП.01	Учебная практика		5	36					36																		1нед									
ПП.01	Производственная практика		6	108					108																		2нед			1нед						
ПМ. 05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Э(кв) 5		224	10	70	34	36	0	144	0	0	0	0	0	0	26	36	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0				
МДК 05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	2		80	10	70	34	36									26	36	10								8									
УП.01	Учебная практика		2	36					36								1нед																			
ПП.01	Производственная практика		5	108					108																		3нед									
	Государственная итоговая аттестация			216																																
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _25.05_ по _22.06_ (всего 5 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _24.06_ по _29.06_ (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена по графику				Всего	Дисциплины и МДК											10	8	10	13	7	8															
					учебной практики												8		3	2																
					производств. практики															11	4															
					ВСЕГО																															
					Количество																															
					экзаменов											2	3	3	2	2	6															
					зачетов											2	8	4	6	4	5															