

Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

Утверждаю

Директор



Чистяков В.Н.

« 21 » 08 2018 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 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);
6. 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)

7. 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)
8. 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)

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.

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.

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	78
ОГСЭ.01	Основы философии	23
ОГСЭ.02	История	23
ОГСЭ.03	Психология общения	4
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	34
ЕН.00	Математика	8
ЕН.00	Информатика	18
ЕН.00	Экологические основы природопользования	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	344
ОП.02	Техническая механика	56
ОП.03	Основы электротехники	21
ОП.04	Основы геодезии	36
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	52
ОП.08	Основы предпринимательской	8

	деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	8
	Теплофизика зданий и сооружений	74
	Правое обеспечение профессиональной деятельности	54
	Охрана труда	36
	Учебные военные сборы	36
	Профессиональный цикл	840
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	338
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	316
ПП.01.01	Производственная практика	22
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	285
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	16
МДК.02.03	Разработка и анализ проектно-сметной документации	169
УП 02.02	Общестроительная	64
ПП 02.01	Технологическая	36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	13
УП 02.01	Учебная практика	13
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	55
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	6
МДК.04.02	Реконструкция зданий	13
УП 03.01	Учебная практика	36

ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	5
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	5
	Преддипломная практика	144
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	78
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	34
Общепрофессиональный цикл	612	344
Профессиональный цикл	1728	840
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	

Перечень 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 89 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 – 10 дифференцированных зачетов, 6 экзамен
- 2 курс - 7 дифференцированных зачетов, 7 экзаменов
- 3 курс - 9 дифференцированных зачетов, 7 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	6	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

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 194 академических часа.

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

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 76 академических часов, из них 68 часов – во взаимодействии с преподавателем. Учебные военные сборы запланированы в объеме 36 часов за счет вариативной части ООП.

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, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции	ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции

строительных объектов	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 36 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.

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

График учебного процесса

Курс	Учебные циклы	Деление по семестрам	Практики			УС	ГИА	Каникулы	Всего
			Учебная	Производственная	Преддипломная				
1 курс	33	17/16	8					11	52
2 курс	32	17/15	2	7		1		10	52
3 курс	26			5	4		6	2	43
	91		10	12	4	1	6	23	147

08.02.01 УП Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе среднего общего образования) группа С-82

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)				17нед	612	16нед	576	17нед	612	15нед	540	12нед	432	14нед	504								
													В т.ч.		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						
1	Общий объем времени на реализацию ОП			4464	506	2770	1400	1190	180	936					240	258	114	170	298	108	348	196	68	206	68	12	40	178	72	254	166	84
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			546	94	452	106	346	0	0	0	0	0	46	66	25	0	60	12	0	60	8	20	68	12	40	48	23	0	44	14	
ОГСЭ.01	Основы философии	5	59	11	48	40	8																									
ОГСЭ.02	История	1	59	11	48	40	8						40	8	11																	
ОГСЭ.03	Психология общения	4	40	4	36	20	16																20	16	4							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2,4,6	194	34	160	0	160							32	7		30	6		30	4			26	4		20	6		22	7	
ОГСЭ.05	Физическая культура	2,4,6	194	34	160	6	154						6	26	7		30	6		30	4			26	4		20	6		22	7	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	178	34	144	84	60	0	0	0	0	60	52	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	
ЕН.01	Математика	1	64	12	52	30	22						30	22	12																	
ЕН.02	Информатика	1	74	14	60	30	30						30	30	14																	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	6	40	8	32	24	8																						24	8	8	
			920		778																											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	920	138	782	486	296	0	0	0	0	100	96	44	48	74	30	192	50	20	24	8	4	20	30	12	102	38	28			
ОП.01	Инженерная графика	2	99	19	80	20	60					10	30	9	10	30	10			0												
ОП.02	Техническая механика	2	148	28	120	60	60					34	26	13	26	34	15			0												
ОП.03	Основы электротехники	1	59	11	48	32	16					32	16	11						0												
ОП.04	Основы геодезии	2	86	16	70	36	34					24	24	11	12	10	5			0												
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	3	90	4	86	76	10											76	10	4												
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	62	12	50	20	30													0						0	20	30	12			0
ОП.07	Экономика организации	5	96	8	88	68	20											68	20	8												
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	6	40	8	32	26	6													0								0	26	6	8	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3	76	8	68	48	20											48	20	8												
ОП.10	Теплофизика зданий и сооружений	6	74	10	64	40	24													0								0	40	24	10	
ОП.11	Правое обеспечение профессиональной деятельности	6	54	10	44	36	8																						36	8	10	
ОП.12	Охрана труда	4	36	4	32	24	8																	24	8	4						
	Учебные военные сборы		36																													
	Профессиональный цикл		2568	240	1392	724	488	180	936	0	0	34	44	19	122	164	66	156	86	40	162	198	44	122	100	37	128	76	34			
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э(м)	906	108	582	264	228	90	216			0	34	44	19	96	128	51	72	56	20	62	90	18	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	1,3,4	606	100	506	238	218	50	0	0	0	34	44	19	96	128	51	72	56	20	36	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.02	Проект производства работ	4	84	8	76	26	10	40												0		26	50	8								

