

№ 2/21/07.02.01 (Бо)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

07.02.01

Архитектура

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

архитектор

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г. 10 м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 850

4 Сведения о комплексных формах контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды
				[8]	ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования

5 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет гуманитарных, социально-экономических и правовых дисциплин
2	Кабинет иностранного языка (английский, немецкий, французский)
3	Кабинет иностранного языка (лингвфонный)
4	Кабинет математики
5	Кабинет - лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Кабинет технической механики
7	Комплексный кабинет истории искусств, архитектуры и архитектурной графики
8	Кабинет инженерной графики и начертательной геометрии
9	Кабинет рисунка и пластической анатомии Натюрмортный фонд
10	Кабинет-лаборатория техники и технологии живописи
11	Кабинет основ геодезии и основ инженерной геологии. Лаборатория «Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ при возведении многофункциональных, в том числе высотных, зданий»
12	Комплексный кабинет инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и строительных площадок и конструкций путевых и строительных машин.
13	Комплексный кабинет проектирования зданий и сооружений и технологии и организации строительных процессов
14	Комплексный кабинет экономики, менеджмента, маркетинга, бухгалтерского учета и междисциплинарных курсов по специальности «Операционная деятельность в логистике»
15	Кабинет объемно-пространственной композиции, основ проектирования
16	Комплексный кабинет цветоведения, интерьера и архитектурной физики
17	Кабинет проектирования интерьера помещений и средств визуальной коммуникации
18	Кабинет лаборатория компьютерного дизайна, архитектурного и художественно- конструкторского проектирования, подготовки к итоговой аттестации
19	Комплексный кабинет строительных материалов и изделий и автоматизированного проектирования в строительстве
20	Кабинет методического обеспечения
21	Кабинет материаловедения, строительных материалов и изделий
	Лаборатории:
1	Лаборатория «Испытания современных строительных материалов и конструкций» и технической механики
2	Кабинет безопасности жизнедеятельности Лаборатория безопасности жизнедеятельности. Стрелковый тир
3	Кабинет - лаборатория компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования

	Мастерские:
1	Мастерские общестроительных работ
2	Мастерская рисунка, живописи, графических работ и макетирования
3	Мастерская графических работ и макетирования
4	Мастерская графических работ, технических средств обучения и макетирования
5	Мастерская архитектуры
6	Мастерская технологии информационного моделирования (BIM)
	Полигоны:
1	Геодезический полигон
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотечный медиацентр (интеллект-центр)
2	Библиотечный медиацентр (конференц-зал)
3	Актовый зал

6 Пояснительная записка

Учебный план ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательство» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №850 от 28 июля 2014 г.

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - СПССЗ) специальности 07.02.01 Архитектура базовой подготовки составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования, с присвоением квалификации архитектор.

Учебный год в образовательной организации начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Занятия по дисциплинам обязательной и вариативно частей профессионального цикла проводятся в форме групповых занятий.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает, за исключением 1 курса, еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику, используется для следующих видов практики:

учебная:

В ПМ 01 Проектирование объектов архитектурной среды:

- архитектурная графика в 4 семестре,
- рисунок в 6 семестре,
- информационные компьютерные технологии в 6 семестре,
- начертательная геометрия в 4 семестре,
- выполнение макета малоэтажного жилого дома и общественного здания в 5 семестре,

-обмерная в 6 семестре;

В ПМ 02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений:

- общестроительная в 4 семестре,

- геодезическая в 5 семестре;

производственная практика:

в 7 семестре - по проектированию объектов архитектурной среды по ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды в течение которой студенты 6 недель осваивают начальное архитектурное проектирование зданий, основы проектирования поселений с элементами благоустройства, проектирование городской среды и проектируют конструкции зданий и сооружений;

в 7 семестре - по планированию и организации процесса архитектурного проектирования по ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования в течение которой студенты 1 неделю осваивают планирование и организацию процессов архитектурного проектирования зданий, проектирования поселений с элементами благоустройства, проектирования городской среды.

Учебные и производственные практики проводятся концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов.

Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

На предвыпускном курсе, как правило, в мае проводятся пятидневные учебные сборы, в которых реализуются 10 часов аудиторной учебной нагрузки дисциплины «Физическая культура» (за счет часов отведенных на общую физическую подготовку) и 20 часов аудиторной учебной нагрузки дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (за счет часов отведенных на изучение основ военной службы для подгрупп юношей, на изучение основ медицинских знаний для подгрупп девушек).

Общеобразовательный учебный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) общеобразовательного учебного цикла, распределено на изучение общих учебных дисциплин, общих учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и учебных дисциплин дополнительных общеобразовательного учебного цикла на основе:

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки N2464 от 14.06.2013 г.);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований

федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ №06-259 от 17.03.2015 г.);

- Протокола № 3 от 25 мая 2017 г. ОБ УТОЧНЕНИИ Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ №06-259 от 17.03.2015 г.), Приказ Минобрнауки РФ от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»

На дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241), на дисциплину «Физическая культура» - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 20.08.2010 г, № 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»).

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких учебных циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей «Профессионального цикла».

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивают в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты - за счёт времени, отведённого на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счёт времени, выделенного ФГОС СПО.

Формирование вариативной части

Вариативная часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена разработана в соответствии с требованиями работодателя и согласована с ОАО «Уралгражданпроект». Максимальный объем часов, предусмотренный

на вариативную часть ППСЗ - 1458 ч., распределен следующим образом:

в общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл введены дисциплины:

- «Культура речи и деловое общение» - 84 часа,
- «Менеджмент» - 48 часов;

в математический и общий естественнонаучный учебный цикл добавлены дополнительные часы в следующие дисциплины:

- «Прикладная математика» - 9 часов;
- «Информатика» - 60 часов;
- «Экологические основы архитектурного проектирования» - 12 часов;
- «Архитектурная физика» - 39 часов;

в общепрофессиональные дисциплины введены:

- «Управление безопасностью на производстве» - 48 часов;
- «Основы энергосбережения» - 57 часов;

И увеличены часы на изучение дисциплины

- «История архитектуры» - 48 часов;

в профессиональные модули введены:

ПМ. 01 Проектирование объектов архитектурной среды:

- в МДК 01.03 Начальное архитектурное проектирование введена Тема 01.04 Практикум по компьютерному сопровождению проекта - 96 часов;

- МДК 01.06 Проектирование городской среды - 861 час;

ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений:

- МДК 02.02 Высокотехнологичные производства - 96 часов.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Консультации включены по дисциплинам, по которым предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты, также по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям, сложным для изучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы и процедуры промежуточной аттестации соответствуют нормативам, закрепленным в локальных актах колледжа:

- Положение о промежуточной аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства архитектуры и предпринимательства».

- Положение о текущем контроле успеваемости обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

- Положение о практике обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

- Положение о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

Каждый семестр, кроме 7-го, заканчивается промежуточной аттестацией по всем дисциплинам и модулям учебного плана. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель в течение всего периода обучения. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля учебных достижений обучающихся: дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э), курсовые работы (КР), квалификационный экзамен (СКВ), комплексный квалификационный экзамен (ЭКВк).

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей. В 1 год обучения предусмотрено 4 экзамена: 2 экзамена в 1 семестре, 2 экзамена во 2 семестре, 10 дифференцированных зачетов. На 2 году обучения предусмотрено 4 экзамена: 2 экзамена в 3 семестре, 2 экзамена в 4 семестре, 8 дифференцированных зачетов. На 3 году обучения предусмотрено 4 экзамена: 2 в пятом семестре, 2 - в шестом, 9 дифференцированных зачетов. На 4 году обучения в 7 семестре экзаменов не предусмотрено, в 8 семестре предусмотрено 2 экзамена и 9 дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме экзамена (квалификационного):

- в 8 семестре комплексный квалификационный экзамен по ПМ 01 Проектирование объектов архитектурной среды и ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования;

- в 8 семестре квалификационный экзамен по ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых

проектных решений

На весь период обучения запланировано выполнение пяти курсовых проектов по ПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды:

- КП 01.01 Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией;
- КП 01.02 Проектирование малоэтажного здания;
- КП 01.03 Проектирование интерьера помещения жилого здания;
- КП 01.04 Проектирование здания зального типа;
- КП 01.05 Проектирование многоэтажного жилого дома.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) - 8 недель.

В соответствии с ФГОС СПО специальности 07.01.02 Архитектура и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАОУ СПО СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» 6 недель отводится на подготовку выпускной квалификационной работы, 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы.


Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе


Заместитель директора по учебно-практической работе

Заведующий отделением


Заведующий методическим кабинетом




Т.А. Прилуцкая



С.А. Котусов



Н.М. Боброва



Г.Р. Наумова