

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Утверждено

Директор ГБПОУ «ЮУрГТК»

И.И. Тубер

Пр. № 47-9 от " 11 "

2024г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
07.02.01 Архитектура

Квалификация: **Архитектор**

Форма обучения- **очная**

Срок получения образования – **2 года и 10 мес.**

на базе **основного общего** образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39			2		11	52
II курс	36	0	3	2		11	52
III курс	24	5	4	2	6	2	43
Всего	99	5	7	6	6	24	147

2. План учебного процесса

Имя	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)																					
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс																	
						теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	практики	1 семестр 17 нед 612	2 семестр 22 нед 792				3 семестр 16 нед 576	4 семестр 23 нед 828	5 семестр 16 нед 576	6 семестр 13 нед 468																		
ООД	Блок ООД	12 зач	4 экз	1476	0	1404	278	577	827	0	0	48	24	612	638	112	0	42	0																
ООД.01	Русский язык		2	96		78	12	0	78				12	6,0	34	44																			
ООД.02	Литература	2		100		100	14	80	20						34	66																			
ООД.03	Математика		2	274		256	26	69	187			12	6,0	102	154																				
ООД.04	Иностранный язык	2		78		78	24	0	78					34	44																				
ООД.05	Информатика		2	113		95	19	56	39			12	6,0	51	44																				
ООД.06	Физика	3	2	168		150	28	122	28			12	6,0	68	66	16																			
ООД.07	Химия	2		73		73	12	33	40					51	22																				
ООД.08	Биология	3		48		48	6	38	10							48																			
ООД.09	История	2		129		129	14	59	70					85	44																				
ООД.10	Обществознание	2		78		78	10	20	58					34	44																				
ООД.11	География	3		38		38	8	18	20						22	16																			
ООД.12	Физическая культура	3,3		78		78	28	5	73					34	44																				
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		78	10	65	13					34	44																				
ИП1	Индивидуальный проект	3		32		32	6	2	30							32																			
ООД.14	Скечбук	1		51		51	51	0	51					51																					
ООД.15	Жизненная профдеятельность (в форме индивидуального проекта)	5		42		42	10	10	32										42																
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5 зач	1 экз	417	0	408	160	104	302	0	3	6	0	0	64	160	84	100																	
СГ.01	История России	4		40		40		28	12								40																		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		120		120	42	0	120							32	40	28	20																
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5	77		68	44	24	44		3	6																							
СГ.04	Физическая культура	-3,-3		120		120	38	2	116							32	40	28	20																
СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		60		60	36	50	10											60															
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4 зач	9 экз	771	0	690	360	384	306	0	0	33	48	0	88	224	280	28	70																
ОП.01	Техническая механика		4	52		40	30	10	30			6	6					40																	
ОП.02	Начертательная геометрия	2		44		44	44	0	44																										
ОП.03	Рисунок и живопись	4		172		172	144	28	144						44																				
ОП.05	История архитектуры		4	124		112	10	112							44	48	80																		
ОП.06	Биология зданий		3	41		32	20	32			6	6			32	80																			
ОП.07	Архитектурное материаловедение	4		40		40	10	30	10		3	6			32																				
ОП.09	Основы геральдики		3	57		48	20	28	20								40																		
ОП.10	Основы экологии архитектурного проектирования и строительства	4		52		40	24	34	6		3	6				48																			
ОП.11	Основы строительного производства	6		67		58	30	28	30		6	6				40																			
ОП.12	Прикладная математика в профессиональной деятельности	3		41		32	16	16	16		3	6					28	30																	
ОП.13	Архитектурная физика		3	41		32	12	32			3	6			32																				
ОП.14	Технология карьерного моделирования	6		40		40		34	6		3	6			32																				
П.00	Профессиональный цикл	16 зач	6 экз	1548	44	1450	1198	328	300	432	400	12	42	0	66	176	388	422	442	40															
ПМ.01	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации		6	913	20	866	768	178	94	288	316	7	20	0	0	32	308	266	280																
МДК01.01	Архитектурное проектирование	6		318		318	316	12			316																								
МДК01.02	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства		5	65		56	44	12	44			3	6				120	98	100																
МДК01.03	Конструкции зданий и сооружений		5	177	20	148	100	118	30									56																	
МДК01.04	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	5		56		56	20	36	20							32	80	56																	
УП.01	Учебная практика			36		36	36												56																
ПП.01	Производственная практика			252		252	252			36										36															
ПМ.02	Оформление архитектурного раздела проектной документации		5	427	14	404	318	78	194	72	60	1	8	0	66	144	80	128	0	144															
МДК02.01	Изображение архитектурного замысла	2,3		76		76	50	44	32						66	144	80	128	0																
МДК02.02	Объемно-пространственная композиция с элементами моделирования	3		64		64	40	8	56						44	32																			
МДК02.03	Строительное черчение	3		70		70	54	6	64																										
МДК02.04	Компьютерное моделирование архитектурных объектов	5		136	14	122	102	20	42		60				22	48																			
УП.02	Учебная практика			72		72	72										80	56																	
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования		6	208	10	180	112	72	12	72	24	4	14	0	0	0	0	0	28	162															
МДК.03.01	Правовое взаимодействие в профессиональной деятельности	6		48		48	16	48											28	162															
МДК.03.02	Организация и планирование бизнеса		6	79	10	60	24	24	12		24,0	3	6						28	20															
УП.03	Учебная практика			72		72	72													70															
	Промежуточная аттестация			216						72										72															
	Самостоятельная работа				44										72	36	36	36	36	36															
	ВСЕГО	36	19	4212	44	3952	1996	1393	908	432	400	96	120	612	792	576	828	576	612	612															
	ИТОГО:	36 зач	19 экз	4428	44	3952	1996	1393	908	432	400	96	120	612	864	612	864	612	864	612	864														
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год																																			
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.																																			
Выполнение дипломного проекта - 3 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя, подготовка к демонстрационному экзамену - 1 неделя, демонстрационный экзамен - 1 неделя.																																			
														дисциплины и МДК		612	792	576	648	576	360														
														учебной практики						72	108														
														производст. практики						108	144														
														экзаменов				4	4	3	4	4													
														зачетов		1	8	7	3	3	5														

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

1. Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2. Иностранного языка;
3. Математики;
4. Биологии и Экологии;
5. Географии;
6. Компьютерного моделирования;
7. Безопасности жизнедеятельности
8. Охраны труда.
9. Рисунка и живописи
10. Архитектурной графики и колористики
11. Геодезии
12. Истории архитектуры
13. Градостроительства и типологии зданий
14. Конструкции зданий и сооружений
15. Архитектурное проектирование
16. Объемно-пространственной композиции с элементами макетирования
17. Экономике архитектурного проектирования и строительства

Лаборатории:

1. Химии
2. Физики
3. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Учебные мастерские:

1. Каменных работ
2. Рисунка и живописи
3. Геодезии
4. Макетирования

Спортивный комплекс:

1. Спортивный зал;
2. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3. Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; 2. Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");
- Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2023 г. N 843 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура" (Зарегистрировано в Минюсте России 8 декабря 2023 г., регистрационный N 76340) (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Минтруда России от 06.04.2022 N 202н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.05.2022 г., регистрационный N 68436);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.:

- Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж;
- Учета требований работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 4428 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и отдельным МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, проводится за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины / профессиональные модули.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании отчетных документов в соответствии с ЛНА колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании отчетных документов в соответствии с ЛНА колледжа.

Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 2 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

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

Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности. Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках учебной дисциплины "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

Дополнительные учебные дисциплины Экология в профдеятельности (в форме индивидуального проекта) и Скетчинг учитывают специфику будущей профессиональной деятельности, направлены на формирование теоретической базы для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, на решение задач по формированию общих компетенций и элементов профессиональных компетенций, достижения личностных и метапредметных результатов обучения.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Социально-гуманитарный цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих учебных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 77 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время ориентировано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Техническая механика", "Начертательная геометрия", "Рисунок и живопись", "История архитектуры", "Типология зданий", "Архитектурное материаловедение", "Основы геодезии", "Основы экономики архитектурного проектирования", "Основы строительного производства".

Обязательная часть профессионального цикла образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

В образовательную программу также включен дополнительный профессиональный модуль (ПМ.03), в соответствии с дополнительным видом деятельности, сформированным образовательной организацией самостоятельно.

По междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 "Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации", ПМ.02 "Оформление архитектурного раздела проектной документации" и ПМ.03 "Планирование и организация процесса архитектурного проектирования" предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсовых проектов.

Общий объем учебной практики составляет 5 недель: 2 недели в 5 семестре и 3 недели в 6 семестре.

Общий объем производственной практики составляет 7 недель, производственная практика предусмотрена 3 недель в 4 семестре, производственная практика (преддипломная) - 4 недели.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.01 Архитектурное проектирование (ПМ.01), курсового проекта по МДК.02.04 Компьютерное моделирование архитектурных объектов (ПМ.02), курсовой работы по МДК.03.02 Организация и планирование бизнеса (ПМ.03) Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (преддипломная) запланирована непрерывно после освоения всех профессиональных модулей и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения производственной практики (преддипломной) составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций по требованию работодателей.

Вариативная часть образовательной программы объемом составляет 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

За счет часов вариативной части в общепрофессиональный цикл введены учебные дисциплины "Прикладная математика в профессиональной деятельности" (41 час), "Архитектурная физика" (41 час) с целью формирования общих и элементов профессиональных компетенций, а также - учебная дисциплина "Технология карьерного моделирования" (40 ч), направленная на формирование ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. Базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 122 часа за счет часов вариативной части образовательной программы.

Базовая часть профессионального цикла увеличена на 504 часа за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также формирования компетенций цифровой экономики увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации. Введен вариативный дополнительный профессиональный модуль ПМ.03 "Планирование и организация процесса архитектурного проектирования" в объеме 236 часов, цель которого - подготовить выпускника к организации самозанятости или созданию собственного бизнеса. Остальные часы распределены на усиление базовой части.

216 часов из вариативной части образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций).

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 6 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-3 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10 в год. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

Требования к содержанию, объему и структуре ГИА определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УМР



Т.Ю. Крашакова