

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «УКТП»

Н.А.Доронин

20 21 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности
07.02.01 Архитектура
(базовая подготовка)

Квалификация:
- Архитектор

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения –3 г. 10 м.
на базе основного общего образования

1 Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39	–	–	2	–	11	52
II курс	34	6	–	2	–	10	52
III курс	32	5	4	2	–	9	52
IV курс	23	–	9	1	8	2	43
Всего	128	11	13	7	8	32	199

2 План учебного процесса

индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)		курсовая работа/ проект	индивидуальный проект	учебная нагрузка обучающихся (час)						распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
		экзамен/ комплексный экзамен	дифференцированный зачет			максимальная	самостоятельная	обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 25 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 26 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.	
									теоретическое обучение	лабораторные занятия	практические занятия									курсовая работа/проект
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ					2106	702	1404	727	0	677	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	2				177	59	118	80	0	38	0	58	60	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература		2			175	58	117	60	0	57	0	47	70	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык		2			175	58	117	30	0	87	0	41	76	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История		2			176	59	117	83	0	34	0	40	77	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Физическая культура		2			176	59	117	6	0	111	0	40	77	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2			105	35	70	40	0	30	0	30	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Астрономия		1			60	20	40	32	0	8	0	40	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Обществознание		2		2	216	72	144	104	0	40	0	56	88	0	0	0	0	0	0

ОДБ.09	Родная литература		1		108	36	72	64	0	8	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	2			351	117	234	100	0	134	0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Информатика		2		150	50	100	20	0	80	0	40	60	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Физика	2			237	79	158	108	0	50	0	82	76	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ				732	244	488	156	0	332	0	0	0	116	72	66	68	110	56
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				678	226	452	156	0	296	0	0	0	116	72	66	68	110	20
ОГСЭ.01	Основы философии		7		58	10	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История		3		58	10	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		206	28	178	60	0	118	0	0	0	34	36	34	34	40	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	8			356	178	178	0	0	178	0	0	0	34	36	32	34	22	20
	<i>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</i>				54	18	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОГСЭ.05	Деловое общение		8		54	18	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ				336	112	224	126	0	98	0	0	0	152	0	36	36	0	0
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				252	84	168	102	0	66	0	0	0	96	0	36	36	0	0
ЕН.01	Прикладная математика	3			72	24	48	10	0	38	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	3			72	24	48	20	0	28	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования <i>(вариативные 36ч.)</i>		6		54	18	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ЕН.04	Архитектурная физика <i>(вариативные 36ч.)</i>		5		54	18	36	36	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
	<i>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</i>				84	28	56	24	0	32	0	0	0	56	0	0	0	0	0
ЕН.05	Основы черчения		3		84	28	56	24	0	32	0	0	0	56	0	0	0	0	0
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ				3738	1246	2492	996	0	1132	364	0	0	344	540	438	508	430	232
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ				1674	558	1116	542	0	574	0	0	0	226	306	268	122	108	86
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				1410	470	940	502	0	438	0	0	0	226	262	220	82	64	86
ОП.01	Техническая механика	6			147	49	98	38	0	60	0	0	0	0	60	38	0	0	0
ОП.02	Начертательная геометрия	5			165	55	110	40	0	70	0	0	0	70	40	0	0	0	0
ОП.03	Рисунок и живопись <i>(добавлен вариатив 50ч.)</i>	6			297	99	198	80	0	118	0	0	0	56	42	56	44	0	0
ОП.04	История архитектуры	4			150	50	100	60	0	40	0	0	0	40	60	0	0	0	0
ОП.05	Типология зданий	5			96	32	64	50	0	14	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.06	Архитектурное материаловедение	4			138	46	92	50	0	42	0	0	0	34	58	0	0	0	0
ОП.07	Основы геодезии		3		90	30	60	30	0	30	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	7			96	32	64	46	0	18	0	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		54	18	36	26	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства		8		75	25	50	34	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	48	0	20	0	0	0	36	32	0	0	0	0
	<i>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</i>				264	88	176	40	0	136	0	0	0	0	44	48	40	44	0

ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7				264	88	176	40	0	136	0	0	0	0	44	48	40	44	0
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ					2064	688	1376	454	0	558	364	0	0	118	234	170	386	322	146
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	8				1383	461	922	236	0	382	304	0	0	78	166	170	270	162	76
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	6				291	97	194	2	0	192	0	0	0	34	70	40	50	0	0
МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования					138	46	92	2	0	90	0	0	0	44	48	0	0	0	0
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа (<i>вариатив 80ч</i>)			4,5,6,7		366	122	244	36	0	0	208	0	0	0	48	48	72	76	0
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	5				75	25	50	30	0	20	0	0	0	0	0	50	0	0	0
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики.Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции(<i>добавлен вариатив 76ч.</i>)	7				345	115	230	150	0	80	0	0	0	0	32	112	86	0	0
МДК.01.06	Конструкции интерьера (<i>вариатив</i>)			6		54	18	36	6	0	0	30	0	0	0	0	0	36	0	0
МДК.01.07	Проектирование зданий повышенной этажности (<i>вариатив</i>)			8		114	38	76	10	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	76
УП.01	Обмерная практика		6					1н					0	0	0	0	0	36	0	0
УП.01	Геодезическая практика		4					2н					0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01	Живописная и пленерная практика		5					1н					0	0	0	0	36	0	0	0
УП.01	Макетная практика		6					2н					0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика		7					6н					0	0	0	0	36	108	72	0
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации проектных решений	8				90	30	60	46	0	14	0	0	0	0	0	0	0	60	0
МДК.02.01	Основы строительного производства		7			90	30	60	46	0	14	0	0	0	0	0	0	0	60	0
ПП.02	Производственная практика		8					1н					0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	8				120	40	80	50	0	30	0	0	0	0	0	0	0	40	40
МДК.03.01	Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства	8				120	40	80	50	0	30	0	0	0	0	0	0	0	40	40
Раздел 1	Основы планирования организации архитектурного проектирования и строительства					60	20	40	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	40	0
Раздел 2	Проектно-сметное дело					60	20	40	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ПП.03	Производственная практика		8					1н					0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Маляр" (<i>вариатив</i>)	4				162	54	108	58	0	50	0	0	0	40	68	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология и организация малярно-дизайнерских работ	4				162	54	108	58	0	50	0	0	0	40	68	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика		4					4н					0	0	0	144	0	0	0	0

ПМ.05	Выполнение работ по ландшафтной архитектуре (вариатив)	6				174	58	116	34	0	52	30	0	0	0	0	0	116	0	0
МДК.05.01	Цветоводство и декоративное дрeвоводство		6			66	22	44	30	0	14	0	0	0	0	0	0	44	0	0
МДК.05.02	Основы проектирования ландшафтных объектов			6		108	36	72	4	0	38	30	0	0	0	0	0	72	0	0
УП.05	Учебная практика		6					1н					0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.06	Создание и функционирование малого предприятия (вариатив)	8				135	45	90	30	0	30	30	0	0	0	0	0	0	60	30
МДК.06.01	Технология предпринимательской деятельности					45	15	30	10	0	10	10	0	0	0	0	0	0	30	0
МДК.06.02	Бизнес-план малого предприятия			8		45	15	30	10	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	30
МДК.06.03	Маркетинговая стратегия малого предприятия					45	15	30	10	0	10	10	0	0	0	0	0	0	30	0
ПП.06	Производственная практика		8					1н					0	0	0	0	0	0	0	36
	ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОПОП (теоретическая подготовка)	3204				4806	1602	3204	1278	0	1562	364	0	0	612	612	540	612	540	288
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ (теоретическая подготовка)	4608				6912	2304	4608	2005	0	2239	364	612	792	612	612	540	612	540	288
УП.00	Учебная практика							11н					0н	0н	0н	6н	1н	4н	0н	0н
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	20н						9н					0н	0н	0н	0н	1н	3н	2н	3н
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4н						4н												4н
ПА.00	Промежуточная аттестация	7н						7н						2н		2н		2н		1н
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	8н						8н												8н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6н						6н												6н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2н						2н												2н
	ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ	5472						5472					612	792	612	828	612	864	612	540
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год													612	792	612	612	540	612	540	288
Государственная итоговая аттестация													0	0	0	216	36	144	0	0
1. Программа базовой подготовки													0	0	0	0	36	108	72	252
1.1 Дипломный проект													0	3	2	4	3	4	3	5
Выполнение дипломного проекта (всего 6 недель)													2	6	3	3	2	5	4	6
Защита дипломного проекта (всего 2 недели)													0	0	0	0	0	0	0	0
								ВСЕГО												

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

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- прикладной математики;
- информатики;

технической механики;
архитектурной графики;
начертательной геометрии;
рисунка и живописи;
истории архитектуры;
основ геодезии;
инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений;
типологии зданий;
технологии и организации строительного производства;
экономики архитектурного проектирования и строительства;
объемно-пространственной композиции;
основ градостроительства;
интерьера;
конструкций зданий и сооружений;
архитектурного проектирования;
экологических основ архитектурного проектирования;
архитектурной физики;
автоматизированного проектирования;
подготовки к итоговой аттестации;
методический.

Лаборатории:
архитектурного материаловедения;
технической механики;
безопасности жизнедеятельности;
компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования;
информационных технологий;
технических средств обучения.

Мастерские:
плотнично-столярных работ;
каменных и штукатурных работ;
малярных и облицовочных работ;
макетная.

Спортивный комплекс:
спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

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

4 Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский колледж технологий и предпринимательства» разработан на основе следующих документов:

– Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 28 июля 2014 года № 850.

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями).

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями).

– 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 России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации) (с дополнениями и уточнениями).

Образовательный процесс организуется в соответствии с утвержденным директором образовательной организации учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которыми составляются расписания учебных занятий.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятия – 45 минут. Суммарный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Занятия проводятся парами (по два академических часа), учебная и производственная практики проводятся по 6 часов в день.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины, модуля сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Качество освоения обучающимися образовательной программы оценивается путем проведения текущего контроля успеваемости, проведения промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация представляют собой единый непрерывный

процесс оценки знаний обучающихся. Основными формами текущего контроля являются контрольные работы, опросы, индивидуальные и групповые задания, творческие задания, тесты.

Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся согласно федеральному государственному образовательному стандарту. Предметом оценивания на промежуточной аттестации обучающихся являются **знания, умения, компетенции**.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- **оценка учебных достижений** обучающихся в форме оценивания уровня освоения учебных дисциплин, модулей;
- **оценка квалификаций** обучающихся, как итоговая оценка освоения ими компетенций в процессе изучения учебных дисциплин, модулей.

Оценка знаний и умений осуществляется через пятибалльную систему.

Фонд оценочных средств состоит: задания для обучающегося, лист оценивания, ведомость (индивидуальная, сводная) и методическое сопровождение (памятки, указания, рекомендации).

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не должно превышать 8 в учебном году, а количество дифференцированных зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и дифференцированные зачеты по физической культуре.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Консультации проводятся преподавателем, ведущим дисциплину, индивидуально и в группах, в письменной и устной формах. Продолжительность одной консультации – 45 минут.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек 70% (49 часов) учебного времени используется на освоение основ медицинских знаний.

Практическое обучение в форме учебной практики проводится в учебных мастерских колледжа под руководством преподавателя.

Производственная практика проводится на предприятии на основе заключения договоров о проведении производственной практики по профилю специальности под руководством наставников от предприятий и преподавателя.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 8 недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется с учетом Рекомендаций, определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры.

Специальность 07.02.01 Архитектура относится к техническому профилю получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 Архитектура при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования,

увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, 11 недель – каникулы.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрировано на первом курсе.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется колледжем на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профильными дисциплинами являются Математика, Информатика, Физика. Время, отводимое на изучение ОБЖ - 70 часов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Экзамены – Русский язык, Математика, Физика.

4.2 Формирование вариативной части ОПОП

Выделенные ФГОС СПО ППССЗ часы вариативной части использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом.

Объём вариативной части ООП составляет: суммарная учебная нагрузка обучающегося – 972 ч.

Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.05 Деловое общение – 36ч.

ЕН.05 Основы черчения – 56ч.

ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 176ч.

Введены дополнительные МДК:

МДК.01.06 Конструкции интерьера – 36ч.

МДК.01.07 Проектирование зданий повышенной этажности – 76ч.

Введены дополнительные профессиональные модули:

ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Маляр" – 108ч.

ПМ.05 Выполнение работ по ландшафтной архитектуре – 116ч.

ПМ.06 Создание и функционирование малого предприятия – 90ч.

Добавлены часы:

ЕН.03 Экологические основы архитектурного проектирования – 36ч

ЕН.04 Архитектурная физика – 36ч.

ОП.03 Рисунок и живопись – 50ч.

МДК.01.03 Начальное архитектурное проектирование: проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; проектирование малоэтажного здания; проектирование интерьера жилого помещения; проектирование здания зального типа – 80ч.

МДК.01.05 Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции – 76ч.

4.3 Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация проводится в восьмом семестре (8 недель): подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 6 недель, защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) - 2 недели.