УТВЕРЖДЕНО
Приказом ГБПОУ "ЮУрГТК"
от 29.06.2021г.
Директор колледжа _____ И.И. Тубер

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Южно-Уральский государственный технический колледж"
по специальности среднего профессионального образования
21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	5			2		9	52
III курс	31	2	8		2		9	52
IV курс	21	4	5	4	1	6	2	43
Всего	127	11	13	4	7	6	31	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					1 семестр (17 нед.)	2 семестр (22 нед.)	3 семестр (16 нед.)	4 семестр (25 нед.)	5 семестр (16нед.)	6 семестр (25нед.)	7 семестр (16нед.)	8 семестр (14 нед.)
					всего занятий	в том числе											
						практической подг.	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	практики	курсовых работ (проектов)								
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10/3	2106	702	1404	248	815	0	0	612	792			0	0	0	0
ОУДБ.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые***	***-/7/1***	***1191***	***397***	***794***		***426***	***0***	***0***	***323***	***471***						
ОУДБ.01	Русский язык	-/Э	117	39	78		78			34	44						
ОУДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117		20			51	66						
ОУДБ.03	Родная (русская) литература	ДЗ	53	18	35		10				35						
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117		117			51	66						
ОУДБ.05	История	-,ДЗ	176	59	117		56			51	66						
ОУДБ.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	176	59	117		112			51	66						
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70		13			34	36						
ОУДБ.08	Астрономия	ДЗ	52	17	35		0				35						
ОУДБ.09	Обществознание	-,ДЗ	162	54	108		20			51	57						
ОУДП.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные***	***-/1/2***	***791***	***264***	***527***	***184***	***315***	***0***	***0***	***272***	***255***						
ОУДП.10	Математика	-,Э	351	117	234	100	187			102	132						
ОУДП.11	Информатика	-,ДЗ	239	80	124	56	100			102	22						
	Индивидуальный проект				35						35						
ОУДП.12	Физика	-,Э	201	67	134	28	28			68	66						
ДУД.00	***Дополнительные учебные предметы, курсы (элективные) по выбору обучающихся***	***-/2/-***	124	41	83	***64***	***74***	***0***	***0***	***17***	***66***						
ЭК.01	Черчение	ДЗ				44	44				44						
	Скетчинг (Техника скоростного рисунка)		66	22	44												
ЭК.02	Экология (в форме индивидуального проекта)	ДЗ	58	19	39	20	30			17	22						
	Валеология (в форме индивидуального проекта)																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/6/-	738	242	496	114	440		0	0	0	112	112	108	56	64	44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48		34							48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48		44						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	208	32	176	54	176					32	32	30	28	32	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	346	170	176	54	176					32	32	30	28	32	22
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	6	10					48					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	-/2/1	288	96	192	58	72	0	0	0	0	128	32	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	20	34					64					
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	144	48	96	30	30					64	32				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	8	8							32			
П.00	Профессиональный цикл	-/14/16	4584	1240	3344	2198	1134	0	80	0	0	336	756	436	844	512	460
ОП	***Общепрофессиональные дисциплины***	***-/3/7***	***1368***	***456***	***912***	***440***	***354***	***0***	***0***	***0***	***0***	***144***	***408***	***164***	***0***	***80***	***116***
ОП.01	Топографическая графика	-,Э	216	72	144	62	62					64	80				
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ДЗ	72	24	48	16	16							48			
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий	-,Э	144	48	96	22	22						40	56			
ОП.04	Типология зданий	Э	120	40	80	14	14						80				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	48	18						48				
ОП.06	Экономика организации	-,-,-,Э	216	72	144	60	60					44	40	60			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	42	42					36	32				
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга	Э	72	24	48	24	24						48				
ОП.09	Статистика	Э	60	20	40	32	32						40				
ОП.10	Определение стоимости недвижимого имущества	-,Э	294	98	196	120	64									80	116
ПМ.00	*Профессиональные модули*	***-/11/9***	***3216***	***784***	***2432***	***1758***	***780***	***864***	***80***	***0***	***0***	***192***	***348***	***272***	***844***	***432***	***344***
ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основы	Э(к)	894	250	644	376	212	144	20	0	0	192	156	116	180	0	0
МДК 01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	Э;-;-;-	750	250	500	232	212		20			192	48	116	144		
УП.01	Учебная практика	ДЗ;ДЗ	144		144	144		144					108		36		
ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	Э(к)	570	130	440	308	128	180	0	0	0	0	0	156	284	0	0
МДК 02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	-;Э	390	130	260	128	128							120	140		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36	36		36						36			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144		144	144		144							144		
ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки недвижимости	Э(к)	531	129	402	288	124	144	20	0	0	0	0	0	64	148	190
МДК 03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Э;-	387	129	258	144	124		20						64	112	82
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		36	36		36								36	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108		108	108		108									108
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	Э(к)	831	181	650	584	256	288	40	0	0	0	0	0	316	180	154
МДК.04.01	Градостроительство	-,ДЗ	543	181	362	296	256		40						172	144	46
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72		72	72		72								36	36
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	216		216	216		216							144		72
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	КЭ	252	60	192	132	60	72	0	0	0	0	192	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах		180	60	120	60	60						120				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72		72	72		72					72				
ПМ.06	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	Э(к)	138	34	104	70	0	36								104	0
МДК.06.01	Способы поиска работы, трудоустройства		51	17	34											34	
МДК.06.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела		51	17	34	34										34	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36		36	36		36								36	
	ВСЕГО	-/32/20	7716	2280	5436	2618	2461	864	80	612	792	576	900	576	900	576	504
ПДП.00	Преддипломная практика	ДЗ			4 нед												4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 нед	216											6 нед

	Всего								
Консультации по 4 часа на человека в год		дисциплин и МДК	612	792	576	720	540	576	468	288
Государственная итоговая аттестация		учебной практики			0	180	36	36	108	36
1. Программа базовой подготовки		производст. практики				0	0	288	0	180
1.1. Дипломный проект		преддипл. практика								144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 38 по 41(всего 4 нед.)		экзаменов		3	2	5	2	4	1	3
Защита дипломного проекта (работы) с 42 по 43(всего 2 нед.)		диф. зачетов	0	10	1	7	4	4	4	2
		зачетов	0	0	0	0	0	0		0

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Иностранного языка
2	Истории
3	Математики
4	Информатики
5	Социально-экономических дисциплин
6	Инженерной графики
7	Топографической графики
8	Основ геологии и геоморфологии
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Математической обработки результатов геодезических измерений
12	Типологии зданий и строительных конструкций
13	Экономики организации
14	Экологических основ природопользования
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Технических средств обучения
2	Информационных технологий в профессиональной деятельности
3	Экологии и безопасности жизнедеятельности
4	Геодезии и прикладной фотограмметрии
5	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
6	Технологии кадастровой съемки
	ПОЛИГОНЫ:
1	Учебный геодезический
	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	Актовый зал

7662

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования - программе подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский государственный технический колледж» разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012,
Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовки обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"),
Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 года № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"С изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.
ФГОС СПО по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 487
ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказ Минобрнауки россии от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"х
Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж;
учете требований работодателей

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной(самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю
Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.
Система контроля освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся; формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.
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 в форме дифференцированного зачета.
Производственная практика по профилю специальности проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций.
Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами в ЛНА колледжа.
Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по завершению изучения всех профессиональных модулей концентрированно.
Консультации для обучающихся очной формы обучения предусмотрены в объеме 4 часов на обучающегося на каждый учебный год и не учитываются в общем объёме учебного времени.
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
Выполнение курсового проекта предусмотрено в процессе освоения профессиональных модулей и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
В летний период времени на 3 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). При изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек можно использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1404 часа Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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..
Общеобразовательный цикл программы включает 9 базовых учебных дисциплин (общих и из обязательных предметных областей) и 3 профильных дисциплины, а так же две дополнительные учебные дисциплины - элективные курсы по выбору студентов (студенты выбирают один элективный курс из предложенных). Профильные учебные дисциплины изучаются в в соответствии с требованиями ФГОС СОО в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального на углубленном уровне с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика и Физика.
В учебном плане предсмотрена организация и выполнение обучающимся индивидуального учебного проекта в рамках: учебной дисциплины профильной (изучение на углубленном уровне) "Информатика", элективного курса "Экология", освоение которого осуществляется в форме индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельнопод 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. По окончании изучения дисциплины "Информатика" и элективного курса "Экология" предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта. Оценка за защиту индивидуального учебного проекта является общей за проект и по дисциплине.

Нормативный срок обучения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

-теоретическое обучение	39 нед
- промежуточная аттестация	2 нед.
- каникулярное время	11 нед.

4.4 Программа подготовки специалистов среднего звена

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС распределение часов самостоятельной работы обучающихся по циклу ОГСЭ базовой части выполнено следующим образом: основы философии - 8 час., история - 8 час., иностранный язык - 32 час., физическая культура - 170 час.
По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.
При реализации ППССЗ по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов
При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика - 11 недель; производственная практика (по профилю специальности) 13 недель. ППССЗ предусмотрена преддипломная практика
На выполнение выпускной квалификационной работы отведено 4 недели, на ее защиту - 2 недели.

4.5 Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.
Вариативная часть составляет 936 часов, отведенных на освоение ППССЗ, и распределяется следующим образом:
-базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 48 часов
- базовая часть цикла ЕН увеличена на 36 часов ;
-с целью повышения качества подготовки специалистов, время, отведенное на изучение общепрофессиональных дисциплин, увеличено на 292 часов: на 8 часов увеличена базовая часть для углубления и расширения знаний и умений, заложенных федеральным государственным образовательным стандартом, в вариативную часть по требованию работодателей включены учебные дисциплины "Статистика" (40 часов) и "Основы менеджмента и маркетинга" (48 час), "Определение стоимости недвижимого имущества" (196) ;

-время, отведенное на освоение профессиональных модулей увеличено на 560 часов за счет часов вариативной части ППССЗ; в профессиональный цикл добавлен вариативный модуль "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" в объеме 104 часов.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, 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 5 недель на весь срок обучения.
Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация проводится также за счет использования различных форм текущего контроля.
По ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах предусмотрено проведение в качестве промежуточной аттестации квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.
Промежуточная аттестация учебных и производственных практик проводится за счет часов, отведенных на освоение практических вопросов профессиональных компетенций.
Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)
Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.
Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 6 недель: на выполнение дипломного проекта (4 недели), на защиту дипломного проекта (2 недели)

Зам. директора по НМР Т.Ю. Крашахова