

Утверждаю
Директор ТОГБОУ СПО
«Уваровский химико-
технологический колледж»
Ю.А. Сафонов

« ___ » _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования
Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного
учреждения среднего профессионального образования
«Уваровский химико-технологический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

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

2. 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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	8			2		10	52
III курс	29		10		2		11	52
IV курс	23		6	4	2	6	2	43
всего	123	8	16	4	8	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	В т.ч.		Курсовых работ (проектов)	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	Занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОДБ 0.00	Общеобразовательный цикл	Э/Э/-/-/-/-/-	2106	702	1404	784	620		576	828						
ОДБ.01	Русский язык	Э/Э/-/-/-/-/-	112	34	78	58	20		32	46						
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ/-/-/-/-/-	165	48	117	87	30		48	69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-	112	34	78	8	70		32	46						
ОДБ.04	История	-/ДЗ/-/-/-/-/-	165	48	117	87	30		48	69						
ОДБ.05	Обществознание	-/ДЗ/-/-/-/-/-	173	56	117	87	30		48	69						
ОДБ.06	Химия	-/ДЗ/-/-/-/-/-	112	34	78	38	40		32	46						
ОДБ.07	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/-/-/-/-/-	234	117	117	7	110		48	69						
ОДБ.08	Биология	-/ДЗ/-/-/-/-/-	112	34	78	48	30		32	46						
ОДБ.09	ОБЖ	-/ДЗ/-/-/-/-/-	112	34	78	38	40		32	46						
ОДБ.10	Математика	Э/Э/-/-/-/-/-	440	144	296	196	100		112	184						

ОДБ.11	Физика	Э/Э/-/-/-/-/-	230	74	156	76	80		64	92						
ОДБ.12	Информатика и ИКТ	ДЗ/ ДЗ/-/-/-/-/-	139	45	94	54	40		48	46						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Зз/1дз/0э	663	221	442	110	332				112	64	90	84	52	40
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/ 3/-/-	68	10	58	58	0						30	28		
ОГСЭ.02	История	-/-/ 3/-/-/-/-	58	10	48	44	4			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-3/-/-/ДЗ	201	33	168	2	166				32	32	30	28	26	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/3/3/3/3/ДЗ	336	168	168	6	162				32	32	30	28	26	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/2дз/0э	192	64	128	60	68				64	64		42		
ЕН.01	Математика	-/-/-/ДЗ/-/-/-	96	32	64	20	44				32	32				
ЕН.02	Информатика	-/-/-/ДЗ/-/-/-	96	32	64	40	24				32	32				
П.00	Профессиональный цикл	17з/6дз/22э	4538	1220	3318	1307	1891	120			400	736	486	702	524	428
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5з/6дз/7э	1728	576	1152	639	513				368	304	225	28	65	120
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-3/-/-/-	192	64	128	8	120				64	64				
ОП.02	Техническая механика	-/-/ Э/Э/-/-/-	216	72	144	84	60				80	64				
ОП.03	Основы электротехники	-/-/-/ДЗ/-/-/-	96	32	64	34	30				32	32				
ОП.04	Основы геодезии	-/-/Э/-/-/-	120	40	80	40	40					80				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	/-/-/-/-/-/-/ДЗ	84	28	56	32	24								26	30
ОП.06	Экономика организации	-/-/-/Э/-/-/-	114	39	75	50	25						75			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/ДЗ/-/-	109	36	73	48	25						45	28		
ОП.08	Компьютерная графика	-/-/-/ДЗ/-/-/-	96	32	64	8	56					64				
ОП.09	Охрана труда	-/-/-/-/-/ДЗ/-	58	19	39	22	17								39	
ОП.10	Строительные материалы и изделия	-/-/Э/-/-/-/-	96	32	64	44	20				64					
ОП.11	Основы инженерной геологии	-/-/3/-/-/-/-	48	16	32	22	10				32					
ОП.12	Строительные машины и средства малой механизации	-/-/Э/-/-/-/-	96	32	64	40	24				64					
ОП.13	Инженерные сети и оборудование территорий, зданий	-/-/-/Э/-/-/-	157	52	105	75	30						105			
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/3	75	25	50	40	10									50
ОП.15	Организация производства и предпринимательства в АПК	-/-/3/-/-/-/-	48	16	32	22	10				32					

ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	2з/0дз/3э	396	108	288	120	168							42	140	106		
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-/-/-/-/3/Э/-	160	53	107	60	47							42	65			
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-/-/-/-/-/Э	164	55	109	60	49								39	70		
УП 04	Учебная практика																	
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/3	72		72		72								36	36		
ПМ .05	Выполнение работ по профессии облицовщика-плиточника	1з/0дз/2э	420	44	376	8	368						60	316				
МДК 05.01	Технология выполнения работ по профессии облицовщика-плиточника	-/-/-/-/Э/-/-	132	44	88	8	80						60	28				
УП 05	Учебная практика	-/-/-/-/3/-/-	288		288		288							288				
ПП.05	Производственная практика																	
Всего			20з/19дз/28э	7499	2207	5292	2261	2911	120	576	828	576	864	576	828	576	468	
ПДП.00	Преддипломная практика	4														4		
ПА.00	Промежуточная аттестация	8							1	1	1	1	1	1	1	1		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6														6		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4														4		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2														2		
ВК.00	Время каникулярное	34							2	9	2	8	2	9	2			
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.)					Всего	Дисциплин и МДК			576	828	576	576	540	504	468	360		
						Учебной практики						288		288				
						Производств. практики								36	36	108	108	
						Преддипломной практики											4	
						экзаменов			3	3	3	4	3	4	3	5		
						дифф. зачетов			1	8	-	4	1	2	1	2		
						зачетов			-	-	3	3	1	6	1	6		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№	Наименование
	кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	строительных материалов и изделий
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	основ геодезии
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	экономики организации
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий
15	реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
	мастерские
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
	полигоны
1	геодезический
	спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

3	стрелковый тир
	залы:
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ТОГБОУ СПО УХТК разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 356 от 15.04.2010 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 17303 от 19.05.2010) 270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- примерных программ профессиональных модулей и дисциплин по данной специальности;
- устава ТОГБОУ СПО УХТК;
- Положения о проведении практик;
- Рекомендации Минобрнауки России.

Учебный процесс предусматривает организацию занятий в следующем режиме:

- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- продолжительность занятий сгруппированных парами составляет 90 минут (пара-2 занятия по 45 минут), перерыв в работе 5 минут;
- формы текущего контроля знаний: контрольные работы, тестовые задания, защита лабораторных и практических работ, индивидуальные задания: самостоятельная работа, письменный и устный опрос.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.

-предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная;

-производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики;- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 8 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок - 5-ти бальная;

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся;

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) с обязательным требованием соответствия модулям Участие в проектировании зданий и сооружений, Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

4.1. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 270802 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессиональным образованием. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессиональным образованием (п. 2 ст.20 Закона «Об образовании» в ред. от 01.12.2007г. №309-ФЗ), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральными базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальностям среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель

промежуточная аттестация – 2 недели

каникулярное время - 11 недель

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), колледжем распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин образовательного

цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России 2007. При этом на ОБЖ отводится – 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру – по 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

Промежуточная аттестация проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамен проводится по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – устно.

4.2.Формирование вариативной части ОПОП

Инвариантная часть ОПОП по специальности 270802 составляет 59 недель 3186 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 2124 часа обязательных учебных занятий), вариативная часть – 25 недель 1350 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 900 часов обязательных учебных занятий).

Вариативная часть составляет 29,8 % от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Распределение часов вариативной части было согласовано с работодателями. Заказов на введение дополнительных профессиональных модулей не поступило, поэтому вариативная часть была направлена на введение дополнительных дисциплин и усиление обязательной части, что дает возможность расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника. В состав общепрофессиональных дисциплин введены дополнительные дисциплины: Компьютерная графика-96 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 64 часа обязательных учебных занятий), Охрана труда- 58 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 39 часов обязательных учебных занятий), Строительные материалы и изделия- 96 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 64 часа обязательных учебных занятий), Основы инженерной геологии – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 32 часа обязательных учебных занятий), Строительные машины и средства малой механизации – 96 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 64 часа обязательных учебных занятий), Инженерные сети и оборудование территорий, зданий- 157 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 105 часов обязательных учебных занятий), Правовые основы профессиональной деятельности- 75 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 50 часов обязательных учебных занятий), Организация производства и предпринимательства в АПК – 48 часов максимальной учебной нагрузки (в том

числе 32 часа обязательных учебных занятий), Финансовые основы предпринимательства- 63 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 42 часа обязательных учебных занятий), Основы агробизнес проектирования – 60 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 40 часов обязательных учебных занятий). Усиление обязательной части предусмотрено в циклах: ОГСЭ- 15 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 10 часов обязательных учебных занятий), ЕН- 24 часа максимальной учебной нагрузки (в том числе 16 часов обязательных учебных занятий), профессиональный цикл- 514 часов максимальной учебной нагрузки (в том числе 342 часа обязательных учебных занятий).

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим профессиональным модулям: Участие в проектировании зданий и сооружений, Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

4.3. Формы проведения консультаций

При очном обучении, большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, возрастает необходимость организации постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей. Важное место в системе поддержки занимает проведение консультаций, которые вместе с тем, оказываются включенными в другие формы учебной деятельности (лекции, практики, семинары, лабораторные практикумы и т.д.). Использование информационных технологий расширяет возможности для проведения консультаций. Оперативная обратная связь может быть заложена как в текст учебного материала, так и возможности оперативного обращения к преподавателю или консультанту в процессе изучения курса. Групповые и индивидуальные консультации предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени выделяемого на дисциплину или модуль. Экзамены – за счет времени, выделенного учебным заведением для проведения сессии. По завершении каждого модуля проводится профессиональный экзамен.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Требования к

содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992г № 3266-1.

Обязательное требование- соответствие выпускной квалификационной работы содержанию профессиональных модулей: Участие в проектировании зданий и сооружений, Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели и на защиту 2 недели.