

**Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Уваровский химико-технологический колледж"**

Согласовано:

Директор МБОУ

«Лицей им. А.И.Данилова»

 Е.В.Уварова

«26» августа 2022г.



Утверждаю:

Директор ТОГБПОУ

«Уваровский химико-технологический колледж»

 Н.А.Ермакова

«29» августа 2022 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Тамбовского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Уваровский химико-технологический колледж"
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе
основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

Год начала подготовки по УП - 2022

2022 год

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультац	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1 курс	1404	0	0	0	0	72 (36)	0	1476	11
2 курс	1292	126	0	0	4	72 (36)	0	1494	10,5
3 курс	1129	198	72	0	23	72 (36)	0	1494	10,5
4 курс	615	180	216	144	33	72 (36)	216	1476	2
Всего	4440	504	288	144	60	288 (144)	216	5940	34

1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Курс	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика по профилю	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итого: 1 семестр	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика по профилю	Промежуточная аттестация	Каникулы	Преддипломная практика	ГИА	Итого: 2 семестр	Всего
1 курс	16	-	-	1	2	19	23	-	-	1	9	-	-	33	52
2 курс	16	-	-	1	2	19	20	3,5	-	1	8,5	-	-	33	52
3 курс	15	-	1	1	2	19	17	5,5	1	1	8,5	-	-	33	52
4 курс	12	-	4	1	2	19	6	5	2	1	-	4	6	24	43
Всего:	59	0	5	4	8	76	66	14	3	4	26	4	6	123	199

1.2. Календарный учебный график 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Курс	29 авг. - 4 сент.				Сентябрь				Октябрь				31 окт. - 6 нояб.				Ноябрь				28 ноя - 4 дек				Декабрь				26 дек - 1 янв				Январь				30 янв. - 5 фев.				Февраль				27 фев. - 5 март				Март				27 мар - 2 апр				Апрель				Май				29 мая - 4 июн				Июнь				26 июн - 2 июл				Июль				31 июля - 6 авг.				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5-11				12-18				19-25				26 сен - 2 окт				3 - 9				10-16				17-23				24 - 30				7-13				14-20				21-27				5-11				12-18				19-25				26 дек - 1 янв				2-8				5-15				16-22				23-29				6-12				13-19				20-26				6-12				13-19				20-26				3-9				10-16				17-23				24 - 30				1-7				8-14				15-21				22-28				5-11				12-18				19-25				3-9				10-16				17-23				24 - 30				7-13				14-20				21-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Обозначения:

☐ Обучение по циклам

☐ У Учебная практика

☐ А Промежуточная аттестация

☐ П Производственная (преддипломная) практика

☐ Г ГИА

☐ К Каникулы

☐ * Неделя отсутствует

1.3. Количество часов на освоение программы учебной / производственной практик

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ПМ	Название ПМ	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ. 01	Участие в проектировании зданий и сооружений										36		36		36		
ПМ. 02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства							126				162			36		36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений														36		
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов														36		36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии облицовщика-плиточника															180	
ПМ.06	Выполнение сухого строительства и отделочных работ											36					
Преддипломная практика																	144
Всего		0	0	0	0	0	0	126	0	0	36	198	36	0	144	180	216

2-15

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки															
					Всего	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс		
		Обучение по дисциплинам и МДК, час.						Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр/ нед.		2 семестр/ нед.		3 семестр/ нед.		4 семестр/ нед.		5 семестр/ нед.		6 семестр/ нед.		7 семестр/ нед.		8 семестр/ нед.					
		Всего учебных занятий	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия							Индивидуальный проект, курсовой проект	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр				
												Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	03/10ДЗ/6Э			1476	0	0	1404	703	701	0	0	36	36	612	0	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие учебные предметы		03/4ДЗ/4Э			834	0	0	780	439	341	0	0	27	27	351	0	483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПБ.01	Русский язык			1	51			39	16	23			6	6	51															
ОУПБ.02	Литература			2	129			117	107	10			6	6	48		81													
ОУПБ.03	Иностранный язык	1,2			117			117	8	109					48		69													
ОУПБ.04	Математика			1,2	258			234	188	46			12	12	108		150													
ОУПБ.05	История	2			78			78	66	12					32		46													
ОУПБ.06	Физическая культура	1,2			117			117	8	109					48		69													
ОУПБ.07	ОБЖ	2			39			39	23	16					16		23													
ОУПБ.08	Астрономия			2к	45			39	23	16			3	3			45													
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		03/2ДЗ/2Э			330	0	0	312	136	176	0	0	9	9	140	0	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУПБ.09	Физика			1,2к	135			117	62	55			9	9	60		75													
ОУПБ.10	Информатика	2			156			156	44	112	*				64		92													
ОУПБ.11	Родная литература	2			39			39	30	9					16		23													
	Индивидуальный проект*		2																											
(элективные курсы)		03/4ДЗ/0Э			312	0	0	312	128	184	0	0	0	0	121	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЭК.01	Основы профессиональной деятельности	2			78			78	30	48					32		46													
ЭК.02	Основы черчения и чтения чертежей	2			78			78	18	60					32		46													
ЭК.03	Основы финансовой грамотности	2			78			78	60	18					32		46													
ЭК.04	Основы проектной деятельности	2			78			78	20	58					25		53													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	03/8ДЗ/1Э			558	4	0	546	126	420	0	0	6	6	0	0	0	0	108	0	160	0	150	0	68	0	48	0	24	0
ОГСЭ.01	Основы философии	5			45			45	23	22												45								
ОГСЭ.02	История	4			40			40	20	20										40										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,4,5,6,8			172			172	4	168								32		40		30		34		24		12		
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3,4,5,6,7,8			172			172	4	168								32		40		30		34		24		12		
ОГСЭ.05	Психология общения	5			45	4		45	25	20											45									
ОГСЭ.06	Основы агроинженерного проектирования	4			40			40	28	12										40										

ОГСЭ.07	Основы корпоративной культуры/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3	44		32	22	10		6	6					44													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/3ДЗ/03			162	10	0	162	106	56	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика	3			64	2		64	38	26							64													
ЕН.02	Информатика	3			64	2		64	38	26							64													
ЕН.03	Экологические основы природопользования	6			34	6		34	30	4												34								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/7ДЗ/83			1111	342	0	1015	515	500	0	0	48	48	0	0	0	0	312	0	444	0	171	0	148	0	0	0	36	0
ОП.01	Инженерная графика	4			124	58		124	20	104							64		60											
ОП.02	Техническая механика			4	116	26		104	52	52			6	6			64		32											
ОП.03	Основы электротехники			4	72	10		60	32	28			6	6					72											
ОП.04	Основы геодезии			5	97	36		85	41	44			6	6					40		57									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			5	72	14		60	44	16			6	6							72									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			100	90		100	48	52								100												
ОП.07	Экономика отрасли			5	102	20		90	60	30			6	6				60		42										
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	8			36	6		36	26	10																	36			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	80	4		68	34	34			6	6								80								
ОП.10	Компьютерная графика	4			60	30		60	8	52								60												
ОП.11	Охрана труда	6			34	8		34	20	14												34								
ОП.12	Строительные материалы и изделия			3	76	10		64	44	20			6	6				76												
ОП.13	Основы инженерной геологии	3			32	8		32	22	10								32												
ОП.14	Строительные машины и средства малой механизации			3	76	12		64	40	24			6	6				76												
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			34	10		34	24	10												34								
П.00	Профессиональный цикл	03/12ДЗ/93			2273	2165	60	1313	626	567	120	792	54	54	0	0	0	0	63	1	275	3	286	5	614	18	546	18	429	15
ПМ.00	Профессиональные модули	03/12ДЗ/93			2273	2165	60	1313	626	567	120	792	54	54	0	0	0	0	63	1	275	3	286	5	614	18	546	18	429	15
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	03/1ДЗ/3Э			674	638	16	514	272	142	100	108	18	18	0	0	0	0	63	1	51	1	183	3	245	7	116	4	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений (1 часть - Архитектура зданий)		6	4,6к				211	109	52	50		9	9				63	1	51	1	59	1	56	1					
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений (2 часть - Строительные конструкции)			6к				137	93	44			3	3							88	2	55	2						
МДК.01.02	Проект производства работ	7к	7		174	174	8	166	70	46	50											98	4	68	4					
УП.01	Учебная практика																													
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7к			108	108						108							36			36		36						
Эм	Экзамен по модулю			7	12								6	6											12					
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	03/3ДЗ/2Э			790	766	16	390	161	209	20	360	12	12	0	0	0	0	0	0	224	2	103	2	211	2	150	6	86	4

МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			7	340	328	8	320	144	176		6	6							98	2	103	2	49	2	82	2			
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	8	8		78	78	8	70	17	33	20															32	4	38	4	
УП.02	Учебная практика	6			288	288						288								126				162						
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	8			72	72						72														36		36		
Эм	Экзамен по модулю			8	12							6	6															12		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	03/2ДЗ/13				195	183	8	139	71	68	0	36	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	4	140	4	0	0
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	7				147	147	8	139	71	68														47	4	92	4		
УП.03	Учебная практика																													
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	7				36	36					36															36			
Эм	Экзамен по модулю			7	12							6	6														12			
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	03/2ДЗ/13				270	258	10	176	82	94	0	72	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	4	120	6
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	8к				108	108	5	103	47	56																70	2	33	3
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений					78	78	5	73	33	38																34	2	39	3
УП.04	Учебная практика																													
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	8				72	72					72															36		36	
Эм	Экзамен по модулю			8	12							6	6																12	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии облицовщика-плиточника	03/2ДЗ/13				228	216	5	31	13	18	0	180	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	5
МДК.05.01	Производство работ по профессии облицовщика-плиточника	8				36	36	5	31	13	18																		31	5
УП.05	Учебная практика					180	180					180																	180	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)																													
Эм	Экзамен по модулю (квалификационный)			8	12							6	6																12	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии монтажник каркасно-обшивных конструкций	03/2ДЗ/13				116	104	5	63	27	36	0	36	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	5	0	0	0	0
МДК.06.01	Технология выполнения сухого строительства и отделочных работ	6				68	68	5	63	27	36														63	5				

УП 06	Учебная практика	6			36	36						36											36						
ПП 06	Производственная практика (по профилю специальности)																												
Эм	Экзамен по модулю (квалификационный)		6	12							6	6											12						
ПДП	Преддипломная практика			144	144						144																144		
	Промежуточная аттестация и консультации										288		36		36		36		36		36		36		36		36		
Всего работ во взаимодействии с преподавателем												576		828		611		879		607		864		594		633			
Всего самостоятельной работы					60											1		3		5		18		18		15			
Всего		03/40ДЗ/24Э		5724	2665	60	4440	2076	2244	120	936	144	144	612	0	864	0	611	1	879	3	607	5	864	18	594	18	633	15
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																						216			
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)																												
	Защита дипломного проекта (работы)																												
	Демонстрационный экзамен																												
	Государственный экзамен																												
ИТОГО				5940										612	864	612	882	612	882	612	882	612	864						
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2024 по 14.06.2024 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2024 по 28.06.2024 (всего 2 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____ 1.3 Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – 1, перечислить наименования: _____ _____							Всего	дисциплин и МДК		576	0	828	0	575	0	717	0	535	0	594	0	414	0	201	0				
								учебной практики		0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	198	0	0	0	180	0				
								производственной практики		0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	144	0	72	0				
								преддипломн. практики		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0						
								консультации		18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0				
								экзамены		18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0				
								самостоятельная работа		0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	0	18	0	18	0					
								ВСЕГО		612	0	864	0	611	1	879	3	607	5	864	18	594	18	633	15				
								Количество экзаменов		3		3		3		3		3		3(1)		3(2)		3(3)					
								дифф.зчётов		1		9		4		6		3		7		3		7					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.01 «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	Экологических основ природопользования
8	Строительных материалов и изделий
9	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10	Основ геодезии
11	Инженерных сетей территорий и зданий
12	Экономики организации и предпринимательства
13	Проектно-сметного дела
14	Проектирования зданий и сооружений
15	Эксплуатации зданий и сооружений
16	Реконструкции зданий и сооружений
17	Проектирования производства работ
18	Технологии и организации строительных процессов
19	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Электротехники
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские
1	Отделочных работ
	Полигоны
1	Геодезический
	Спортивный комплекс:

1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2018 г. (Регистрационный № 49797) (ФГОС СПО Актуализированный).

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании) (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08. 2020г. № 441 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (14 апреля 2021г.);
- Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки (14 апреля 2021г.);
- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

- Базисный учебный план;
- Примерные программы профессиональных модулей и дисциплин;
- Устав ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж».

Нормативный срок освоения программы подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий ежегодно – 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проходят парами. Перерыв в паре и между парами 10 минут. Перерыв на обед после второй пары продолжительностью 45 минут.

Объем аудиторной учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая консультации и самостоятельную работу.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.

Освоение элементов ОГСЭ, ЕН, ОП и профессионального циклов начинается со второго курса.

В рамках ООП СПО осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении основной образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепления, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации (ТОГБПОУ «Уваровский химико-технологический колледж») и в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении

отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- в ходе практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная включает практику по профилю специальности и преддипломную практику. На практику отведено 26 недель, что составляет 42% от профессионального цикла, из них учебная практика составляет 14 недель, производственная по профилю специальности 8 недель, преддипломная 4 недели.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, в зависимости от модуля реализуется как концентрированно, так и рассредоточено в течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: на втором и третьем курсе реализуются часы учебной практики, предусмотренные вторым модулем – 288 часов, на третьем курсе проводится практика по ПМ.06 – 36 часов, на четвертом курсе по ПМ.05 – 180 часов, учебная практика по ПМ.01, ПМ.03 и ПМ.04 не предусмотрена.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика по профилю специальности реализуется как и учебная и концентрированно и рассредоточено в течение изучения модуля и проводится на основе договоров на базе организаций и предприятий. На производственную практику отводится: на первый модуль – 108 часов, на второй и четвертый модули по – 72 часа, третий модуль - 36 часов, производственная практика по ПМ.05 и ПМ.06 не предусмотрена.

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 дипломной работы (проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и реализуется до начала процедуры государственной итоговой аттестации (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

Конкретизация распределения УП и ПП

				Таблица 1
Индекс	Наименование ПМ, МДК	Вид практики	Семестр	Продолжительность,

				час.
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений (МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений; МДК.01.02 Проект производства работ)	ПП.01 ПП.01 ПП.01	5 6 7	36 36 36
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов; МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов)	УП.02 УП.02 ПП.02 ПП.02	4 6 7 8	144 144 36 36
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений (МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений)	ПП.03	7	36
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации строительных объектов (МДК.04.01 Эксплуатация зданий; МДК.04.02 Реконструкция зданий)	ПП.04 ПП.04	7 8	36 36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии облицовщика-плиточника (МДК.05.01 Производство работ по профессии облицовщика-плиточника)	УП.05	8	180
ПМ.06	Выполнение работ по профессии монтажника каркасно-обшивных конструкций (МДК.06.01 Технология выполнения сухого строительства и отделочных работ)	УП.06	6	36
	Преддипломная практика	ПДП	8	144
Итого				936

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Общий объём часов по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.05) составляет 168 академических часов.

Самостоятельная работа планируется в цикле профессиональной подготовки. В дни официальных праздников, выпадающих на недели теоретического обучения учебная нагрузка полностью относится к самостоятельной работе. Оценка самостоятельной работы зависит от рабочей программы МДК и может представлять собой отдельное текущее оценивание, либо входить в оценку выполнения задания на занятии, если самостоятельная работа планировалась как подготовка к занятию. Общий фонд часов самостоятельной работы по программе - 60 часов, что составляет 1%. По предметам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не планируется.

С целью реализации требования ФГОС СПО

«2.6. При формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.»

для индивидуальной коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в колледже разработан адаптационный модуль, состоящий из дисциплин: «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», «Адаптивная физическая культура».

При наличии абитуриентов инвалидов или абитуриентов с ограниченными возможностями здоровья модуль будет реализован за счет вариативной части образовательной программы.

В период обучения на 3 курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 10,5 недель, в том числе 8,5 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), распределяется на обязательную учебную нагрузку с учетом профиля получаемого профессионального образования (технологический профиль);
- промежуточная аттестация - 2 недели (72 часа);
- каникулярное время - 11 недель.

Распределение часов между предметами общеобразовательного цикла проводилось на основании требований ФГОС СОО, Гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки обучающихся СанПиН 2.4.2.2821-10, с учетом требований примерных программ общеобразовательных предметов и - Рекомендации Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе

основного общего образования.

Аудиторная недельная нагрузка при реализации общеобразовательного цикла составляет не более 36 часов в неделю, что удовлетворяет требованию СанПиН 2.4.2.2821-10 для шестидневной рабочей недели.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 78% или 1092 академических часа, а часть, формируемая участниками образовательных отношений – 22% или 312 академических часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО п. 18.3.1

«Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать 11 (12) учебных предметов и предусматривать изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим Стандартом, в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия"».

Общеобразовательный цикл содержит 12 предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. В рамках предметной области «Родной язык и родная литература» в учебный план включен учебный предмет «Родная литература» в объеме 39 часов.

В соответствии с требованиями того же пункта (п. 18.3.1 ФГОС СОО)

«Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.»

общеобразовательный цикл разбит на три подцикла: «Общие учебные предметы», «Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» и «Дополнительные учебные предметы (элективные курсы)».

Обязательными учебными предметами в общеобразовательном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СОО являются: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", «Математика», "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия". В учебном плане перечень и наименования предметов приведены в соответствии с актуальными требованиями ФГОС СОО.

Подцикл «Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» состоит из: «Физика», «Информатика», «Родная литература». Подцикл «Дополнительные учебные предметы (элективные курсы)» реализован в виде элективных курсов: «Основы профессиональной деятельности», «Основы черчения и чтения чертежей», «Основы финансовой грамотности», «Основы проектной деятельности».

Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Физика», «Информатика».

Итоговый контроль по общеобразовательным предметам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Физика», по остальным предметам — в форме

дифференцированного зачета. Объём времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов, консультаций к экзаменам.

В процессе обучения студенты выполняют индивидуальный проект, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект является обязательной частью общеобразовательного цикла и включается в сетку учебного плана. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение периода освоения профильного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом на этот предмет. Оценка по выполнению и защите индивидуального проекта выставляется в ведомость и в учебный журнал группы на отдельной странице.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

На основании запросов работодателей и решения цикловой комиссии вариативная часть основной образовательной программы (1296 академических часов) направлена на увеличение и расширение объема времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин и практик), направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы:

- на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей - 288 академических часов;
- на увеличение промежуточной аттестации – 180 часа;
- на увеличение практик – 360 академических часов;
- на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарного комплекса (ОГСЭ.06 Основы агробизнес проектирования, ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности, ОП.13 Деловая информатика, ОП.10 Компьютерная графика, ОП.11 Охрана труда, ОП.12 Строительные материалы и изделия, ОП.13 Основы инженерной геологии, ОП.14 Строительные машины и средства малой механизации, ОП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 324 часов;
- на преддипломную практику -144 часа.

Распределение часов вариативной части по циклам было произведено следующим образом:

Таблица 3

Индексы циклов	Обязательная учебная нагрузка по циклам во ФГОС, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, макс. уч. нагр., часов / в т.ч. уч. зан., часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных	На введение дополнительных дисциплин

			дисциплин	(МДК)
ОГСЭ.00	468	90	42	48
ЕН.00	144	18	18	-
ОП.00	612	499	187	312
П.00	1728	689	689	-
ГИА	216	-	-	-
Вариативная часть	1296	1296	936	360

Обоснование увеличения объёма времени, отведённого на дисциплины и профессиональные модули обязательной части, представлено в таблице

Таблица 4

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Вариативная часть	Обоснование увеличения объема времени
ОГСЭ.01	Основы философии	9	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОГСЭ.02	История	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	20*	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОГСЭ.05	Психология общения	9	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОГСЭ.06	Основы агробизнес проектирования	4+36	Введено за счет часов вариативной части – 4ч. и часов, выделенных на самостоятельную работу по дисциплине Физическая культура – 36ч. Учебная дисциплина введена на основании запросов работодателей.
ОГСЭ.07	Основы корпоративной культуры	32	Введено за счет часов вариативной части. Учебная дисциплина введена с целью формирования у обучающихся культуры грамотного общения и поведения.
ЕН.01	Математика	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ЕН.02	Информатика	8	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ЕН.03	Экологические основы природопользования	2	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.01	Инженерная графика	20	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени

			произведено с целью усиления практической части.
ОП.02	Техническая механика	12	Увеличено за счет часов вариативной части. Время на дисциплину увеличено с целью углубления знаний и умений, предусмотренных ПООП.
ОП.03	Основы электротехники	22	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени на учебную дисциплину направлено на углубление знаний по использованию современных электроизмерительных приборов и приспособлений.
ОП.04	Основы геодезии	35	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	22	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8	Увеличено за счет часов, выделенных на дисциплину Экономика отрасли – 8ч. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.10	Компьютерная графика	60	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.11	Охрана труда	5+29	Введено за счет часов вариативной части – 5ч. и часов МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений-29ч.
ОП.12	Строительные материалы и изделия	64	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
ОП.13	Основы инженерной геологии	32	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.14	Строительные машины и средства малой механизации	64	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	90	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части.
МДК.01.02	Проект производства работ	4	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	2	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки
МДК 02.02.	Учет и контроль технологических	8	Увеличено за счет часов вариативной части.

	процессов на объекте капитального строительства		Объем часов на междисциплинарный курс расширен с целью приобретения студентами практического опыта, углубления знаний, умений
УП.02	Учебная практика	180	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-29	Уменьшило в связи с выделением раздела «Охрана труда» в отдельную дисциплину
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	6	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	36	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени по практике направлено на ознакомление с содержанием и требованиями стандартов WorldSkills
УП.05	Учебная практика	144	Увеличено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
МДК 06.01	Технология выполнения сухого строительства и отделочных работ	32	Введено за счет часов вариативной части. Расширение и углубление профессиональной подготовки.
ПДП.00	Преддипломная практика	144	Введено за счет часов вариативной части
ПА	Промежуточная аттестация	180	Введено за счет часов вариативной части. Расширение объема времени направлено на усиление контроля качества поэтапного освоения студентами ППСЗ учебного материала, обеспечивающего оперативное управление учебной деятельностью студента по результатам каждого семестра.
ИТОГО		1296	

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. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации перед проведением экзаменов за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Консультации по курсовым проектам проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.

Консультации фиксируются преподавателем в журнале теоретического обучения.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в процессе изучения учебной дисциплины или МДК за счет времени, отведенного на их изучение. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – контрольные работы, тестирование, включая компьютерное, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных и практических работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ИПССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определяются в соответствии с Положением о промежуточной аттестации, утвержденного директором колледжа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 8 недель за весь период обучения (с учетом 2 недель на 1 курсе - общеобразовательные дисциплины).

При освоении ИПССЗ применяются – дифференцированные зачеты (с оценкой) и экзамены (в том числе экзамены по профессиональному модулю).

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Учитывая большой объем некоторых дисциплин и МДК, их изучение в течение нескольких семестров, в качестве контроля в изучаемых семестрах использованы дифференциальные зачеты и промежуточные экзамены в качестве промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифзачетов по физической культуре).

Учебным планом предусмотрено обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО.

Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен» с выставлением оценки по пятибальной системе.

Формы экзамена по модулю: выполнение практической работы, выполнение практикоориентированных заданий. Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и по завершении всех видов практик, относящихся к этому модулю в рамках времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Предусмотрены комплексные экзамены, обозначенные в учебном плане символом «к»-комплексный.

Проведение комплексных экзаменов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин для комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и модулям колледж руководствовался наличием между ними межпредметных связей.

Комплексные виды контроля

Таблица 5

№	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК/практики
1	Комплексный экзамен по МДК	6	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (1 часть - Архитектура зданий)
			МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (2 часть - Строительные конструкции)
2	Комплексный экзамен по МДК и ПП	7	МДК.01.02 Проект производства работ
			ПП.01 Производственная практика
3	Комплексный экзамен по МДК	8	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений
			МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений

Курсовые проекты проводятся за счет часов, отведенных на изучение профессиональных модулей:

- ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений - МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (1 часть - Архитектура зданий) – 6 семестр и МДК.01.02 Проект производства работ – 7 семестр;

- ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства - МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов - 8 семестр.

По всем видам учебной и производственной практики проводятся дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций (характеристика, аттестационный лист, отчет, дневник).

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Для ГИА по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» - «Облицовка плиткой», «Сухое строительство и штукатурные работы».

Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Разрабатываются графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ООП.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.