

Утверждаю

Директор

должность руководителя ОУ
ГБПОУ РО «ВТММ»

наименование образовательного учреждения
(в соответствии с уставом ОУ)

Н.В. Смольянинова

личная подпись

И.О. Фамилия

« 30 » августа 20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код и наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки

базовой или углубленной

группа СЭЗ-34

период обучения с 01.09.2019 по 30.06.2023

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.

на базе *основного общего* образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ООО «Жилпромстрой»

А.В. Рябцев



1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования *государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»* разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018, зарегистр. Министерством юстиции (№ 49797 от 26.01.2018).
- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 №291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Устава ГБПОУ РО «ВТММ»;
- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол №1 от 10 апреля 2014 г
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями по видам учебных занятий составляет 36 часов в неделю.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов:

- общеобразовательный цикл (включая промежуточную аттестацию) – 1476 часов;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 526 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 176 часов;
- общепрофессиональный цикл – 936 часов;
- профессиональный цикл – 2430 часов (включая учебную и производственную практики);
- преддипломная практика – 144 часа;
- государственная итоговая аттестация – 216 часов;
- промежуточная аттестация – 216 часов

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

Учебная и производственная практики реализуются при освоении обучающимися профессиональных модулей:

- учебная практика – 288 часов (8 недель)
- производственная практика – 612 часов (17 недель)

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях техникума. Учебная и производственная практики реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе прямых договоров между организацией (предприятием) и ГБПОУ РО «ВТММ».

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплинам «иностранный язык», «информатика», «инженерная графика» проводятся в подгруппах.

Практические (лабораторные) занятия по дисциплинам профессионального цикла, курсовые работы, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОПОП. В этом случае ОПОП, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы и т.п.), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

Выполнение курсового проекта, как вида учебной работы, реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формами текущей аттестации являются: письменные работы, самостоятельные работы, фронтальные работы, групповые работы, семинарские занятия, контрольные работы, срезовые работы, административные проверочные работы, тесты и т.д.

Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане образовательного процесса формы промежуточной аттестации по дисциплине применяется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся. По окончании изучения модуля проводится экзамен квалификационный.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация выпускников включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по данной специальности сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная специальность относится к техническому профилю.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 1476 часов (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППСЗ.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного по учебному плану.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам: русский язык – письменно; математика – письменно; физика – устно.

При проведении занятий по дисциплине «физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30 процентов от общего объема времени, дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации «техник», углубления профессиональной подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

На вариативную часть отводится 1296 часов.

Соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы определена самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО (Приложение 1).

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППССЗ обусловлено введением профессиональных стандартов «Каменщик» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 г. №1150н), «Организатор строительного производства» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. №930н) и потребностями предприятий и организаций города, района.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки студентов осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Условием положительной аттестации на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По результатам изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится экзамен квалификационный, по результатам которого присваивается квалификация по профессии рабочего:

4 семестр – присвоение квалификации по профессии рабочего 12680 Каменщик.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация выпускников включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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				
I курс	39				2		11	52
II курс	28,5	8	4		1		10,5	52
III курс	36		4		1,5		10,5	52
IV курс	20,5		9	4	1,5	6	2	43
Всего	124	8	17	4	6	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час(час./нед.)	Объем образовательной программы, час (час./нед)							самостоятельная работа	промежуточная аттестация	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Занятие во взаимодействии с преподавателем, час									1 курс	2 курс		3 курс		4 курс			
				Обучение по дисциплинам час.				Практики						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
				Всего	в том числе			в том числе						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
					теоретическое обучение	лабораторных и/или практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика	производств практика												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
УД.00	Общеобразовательный цикл	3/9/3	1476	1404	741	663	0	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0		
	Общие	2/5/2	937	889	432	457	0	0	0	0	48	374	515	0	0	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык	- / Э	102	78	63	15					24	34	44								
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	117	117	81	36					0	51	66								
ОУД.03	Иностранный язык	- / ДЗ	117	117	0	117					0	51	66								
ОУД.04	Математика	- / Э	258	234	116	118					24	102	132								
ОУД.05	История	- / ДЗ	117	117	93	24					0	51	66								
ОУД.06	Физическая культура	3 / ДЗ	117	117	0	117					0	51	66								
ОУД.07	ОБЖ	- / 3	70	70	58	12					0	34	36								
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	39	39	21	18					0		39								
	По выбору из обязательных предметных областей	0/4/1	503	479	301	178	0	0	0	0	24	238	241	0	0	0	0	0	0		
ОУД.09	Информатика	- / ДЗ	100	100	14	86					0	34	66								
ОУД.10	Физика	- / Э	145	121	84	37					24	52	69								
ОУД.11	Химия	- / ДЗ	78	78	68	10					0	36	42								
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	- / ДЗ	108	108	79	29					0	44	64								
ОУД.13	Биология	ДЗ*	36	36	28	8					0	36									
ОУД.14	Экология	ДЗ*	36	36	28	8					0	36									
	Дополнительные	1/0/0	36	36	8	28	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0		

ОУД.15	Исследовательская (проектная) деятельность	3	36	36	8	28				0		36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/3/0	526	482	144	338	0	0	0	44	0	0	0	162	156	98	70	40	0
ОГСЭ.01	Основы философии	3	48	38	20	18				10	0			48					
ОГСЭ.02	История	3	76	66	58	8				10	0				76				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ ДЗ	152	136	0	136				16	0			32	32	32	38	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/ ДЗ	160	160	6	154				0	0			34	48	24	32	22	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	42	38	20	18				4	0					42			
ОГСЭ.06	<i>Русский язык и культура речи</i>	3	48	44	40	4				4	0			48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/0	176	144	68	76	0	0	0	32	0	0	0	176	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	64	54	30	24				10	0			64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3	56	44	34	10				12	0			56					
ЕН.03	Информатика	-	56	46	4	42				10	0			56					
АП.00	Адаптационный цикл	1/0/0	36	32	22	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	36	0	0
<i>АУД.01</i>	<i>Коммуникативный практикум</i>	3	36	32	22	10				4	0						36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4/6/3	936	808	360	448	0	0	0	98	30	0	0	60	208	320	250	34	34
ОП.01	Инженерная графика	- / ДЗ	132	116	6	110				16	0			60	72				
ОП.02	Техническая механика	Э	89	68	28	40				12	9					80			
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	46	38	20	18				8	0						46		
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	50	42	20	22				8	0			50					
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	Э	83	66	44	22				8	9					74			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	92	82	10	72				10	0					46	46		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	98	88	58	30				10	0					48	50		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и эффективное поведение на рынке труда	3/3	68	64	32	32				4	0							34	34
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3	68	66	34	32				2	0						68		
ОП.10	<i>Строительные материалы и изделия</i>	Э	98	78	48	30				8	12			86					
ОП.11	<i>Основы инженерной геологии</i>	ДЗ	72	64	36	28				8	0					72			
ОП.12	<i>Противодействие коррупции</i>	3	40	36	24	12				4	0						40		
П.00	Профессиональный цикл	5/5/10	2430	2112	576	536	100	288	612	204	114	0	0	214	482	176	490	538	416
ПМ. 01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1/1/3	744	638	182	190	50	72	144	70	36	0	0	36	166	176	330	0	0

МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	- / - / - / Э	334	282	112	120	50			40	12			36	94	96	96			
МДК.01.02	Проект производства работ	- / Э	182	140	70	70				30	12					80	90			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72				72			0			72						
ПП.01	Производственная практика	З	144	144					144		0						144			
	ПМ.01.ЭМ	ЭМ	12	0							12									
ПМ. 02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	1/1/2	556	488	180	150	50	0	108	50	18	0	0	0	0	0	160	220	158	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	- / - / Э	366	320	160	110	50			40	6						160	82	118	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте катального строительства	- / ДЗ	70	60	20	40				10	0							30	40	
ПП.02	Производственная практика	З	108	108					108		0							108		
	ПМ.02 ЭМ	ЭМ	12	0							12									
ПМ. 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1/0/2	302	248	60	80	0	0	108	30	24	0	0	0	0	0	0	0	110	168
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	- / Э	182	140	60	80				30	12							110	60	
ПП. 03	Производственная практика	З	108	108					108		0								108	
	ПМ.03 ЭМ	ЭМ	12	0							12									
ПМ. 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1/2/1	310	258	80	70	0	0	108	40	12	0	0	0	0	0	0	0	208	90
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	100	80	40	40				20	0							100		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ДЗ	90	70	40	30				20	0								90	
ПП.04	Производственная практика	З	108	108					108		0							108		
	ПМ.04 ЭМ	ЭМ	12	0							12									

ПМ. 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих	1/1/2	518	480	74	46	0	216	144	14	24	0	0	178	316	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочего 12680 Каменщик	- / Э	146	120	74	46				14	12			70	64				
УП.05	Учебная практика	- / ДЗ	216	216				216			0			108	108				
ПП.05	Производственная практика	З	144	144					144		0				144				
	ПМ.05 ЭК	Эк	12	0							12								
Всего		19/23/15	5580	4982	1911	2071	100	288	612	382	216	612	792	612	846	594	846	612	450
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144																144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																216

Государственная итоговая аттестация: 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта 4 недели (с 18 мая по 14 июня) Защита дипломного проекта 2 недели (с 15 июня по 28 июня) 1.2. Демонстрационный экзамен (с 15 июня по 28 июня)	Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	522	594	702	396	342
		учебной практики	0	0	108	180	0	0	0	0
		произв. практики (по профилю специальности)	0	0	0	144	0	144	216	108
		преддипл. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов (колич)	0	3	0	3	2	3	0	5
		экзаменов (часы)	0	72	0	36	18	36	0	54
		дифф.зачетов	1	8	1	4	2	3	3	2
		зачетов	1	2	3	2	0	4	3	2

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

	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Истории
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Физики
7.	Информатики
8.	Химии, биологии, экологических основ природопользования
9.	Обществознания
10.	Социально-экономических дисциплин
11.	Инженерной графики
12.	Технической механики
13.	Строительных материалов и изделий
14.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
15.	Проектирования зданий и сооружений
16.	Эксплуатации и реконструкции зданий
17.	Технологии и организации строительных процессов
	Лаборатории:
1.	испытания строительных материалов и конструкций
2.	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1.	каменных работ
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Место для стрельбы (стрелковый тир)
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

Приложение 1

Объемы учебного времени на каждый элемент ППСЗ по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Дисциплины и МДК (в составе ПМ)		Объем образовательной программы (по ФГОС, примерно)	Объем часов Вариативной части (1296 часов)	Суммарный объем часов образовательной программы по УП
Код	Наименование			
ОГСЭ.00	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i>	468	58	526
ОГСЭ.01	Основы философии	48	-	48
ОГСЭ.02	История	66	10	76
ОГСЭ.03	Иностранный язык	152	-	152
ОГСЭ.04	Физическая культура	160	-	160
ОГСЭ.05	Социальная психология	42	-	42
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-	48	48
ЕН.00	<i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i>	144	32	176
ЕН.01	Математика	44	20	64
ЕН.02	Экологические основы природопользования	44	12	56
ЕН.03	Информатика	56	-	56
АП.00	<i>Адаптационный цикл</i>	-	36	36
АУД.01	Коммуникативный практикум	-	36	36
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	612	324	936
ОП.01	Инженерная графика	60	72	132
ОП.02	Техническая механика	60	29	89
ОП.03	Основы электротехники	46	-	46
ОП.04	Основы геодезии	50	-	50
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	60	23	83
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	70	22	92
ОП.07	Экономика отрасли	70	28	98
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и эффективное поведение на рынке труда	68	-	68

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
ОП.10	Строительные материалы и изделия	60	38	98
ОП.11	Основы инженерной геологии	-	72	72
ОП.12	Противодействие коррупции	-	40	40
ПМ.00	Профессиональный цикл	1728	846	2574
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений (включая экзамен квалификационный по ПМ.01)	270	258	528
МДК.01. 01	Проектирование зданий и сооружений			334
МДК.01. 02	Проект производства работ			182
	Экзамен квалификационный по ПМ.01			12
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства (включая экзамен квалификационный по ПМ.02)	270	178	448
МДК.02. 01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства			366
МДК.02. 02	Учет и контроль технологических процессов на объекте катального строительства			70
	Экзамен квалификационный по ПМ.02			12
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений (включая экзамен квалификационный по ПМ.03)	152	42	194
МДК.03. 01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			182
	Экзамен квалификационный по ПМ.03			12
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (включая экзамен квалификационный по ПМ.04)	166	36	202
МДК.04. 01	Эксплуатация зданий и сооружений			100

МДК.04. 02	Реконструкция зданий и сооружений			90
	Экзамен квалификационный по ПМ.04			12
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (включая экзамен квалификационный по ПМ.05)	158	-	158
МДК.05.01	Производство работ по профессии рабочего 12680 Каменщик			146
	Экзамен квалификационный по ПМ.05			12
	Практики	612	288	900
УП.01	Учебная практика	36	36	72
ПП.01	Производственная практика	108	36	144
ПП.02	Производственная практика	72	36	108
ПП.03	Производственная практика	72	36	108
ПП.04	Производственная практика	72	36	108
УП.05	Учебная практика	144	72	216
ПП.05	Производственная практика	108	36	144
	Преддипломная практика	100	44	144
	ГИА	216	-	216
	Итого	3168	1296	4464