

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «РАДК»

_____ Гонтарев С.Ю.

«19» мая 2025 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный
колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования– 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования,
включая получение среднего общего
образования на основе требований федерального
государственного образовательного
стандарта среднего общего образования

Профиль: технологический

Направленность: строительство и эксплуатация
инженерных сооружений на автомобильных
дорогах

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	1444				32		1476	11 недель
II курс	1212	216			48		1476	11 недель
III курс	930	252	288		42		1512	10 недель
IV курс	696	72	432	-	60	216	1476	2 недели
Всего	4282	540	720	-	182	216	5940	34 недели

2. План образовательного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах		Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	всего	в том числе в форме практической подготовки	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	практики	самостоятельная работа	промежуточная аттестация	консультации	экзамены	I курс		II курс		III курс		IV курс	
														1 сем. /17 нед.	2 сем. / 24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем. /25 нед.	7 сем. /17 нед.	8 сем./ 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	90	702	742				32	8	24	612	832						
ОД.00	Обязательные общеобразовательные дисциплины			1408	80	664	712				32	8	24	544	832						
ОД.01	Русский язык		2	72		32	32				8	2	6	32	32						
ОД.02	Литература	2		100		12	88							34	66						
ОД.03	История		2	134		110	16				8	2	6	70	56						
ОД.04	Обществознание	2		66		38	28							66							
ОД.05	География	1		68		36	32							68							
ОД.06	Иностранный язык	2		72		2	70							34	38						
ОД.07	Информатика	2		108		28	80							68	40						

ОД.08	Физическая культура	1, 2		72		6	66							34	38						
ОД.09	Основы безопасности и защиты Родины	1		68		22	46							68							
ОД.10	Химия	2		68		30	38								68						
ОД.11	Биология	2		68		42	26								68						
ОД.12	Математика		2	320	56	198	114				8	2	6	102	210						
ОД.13	Физика		2	160	24	106	46				8	2	6	34	118						
ОД.14	Индивидуальный проект	2		32		2	30								32						
УД.00	Дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса			68	10	38	30							68							
УД.01	Основы экологии	1		68	10	38	30							68							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			570	498	52	498			2	18	6	12			248	104	40	64	64	32
СГ.01	История России		3	56	40	8	40				8	2	6			48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4, 6, 8		166	158	8	158									32	34	20	32	32	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3	78	60	8	60				10	4	6			68					
СГ.04	Физическая культура	3, 4, 5, 6, 7, 8		166	158	8	158									32	34	20	32	32	16
СГ.05	Основы бережливого производства	4		36	30	6	30										36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		36	30	6	30									36					
СГ.07	Карьерное моделирование	3		32	22	8	22			2						32					

ОП.00	Общепрофессиональный цикл			984	706	218	706			30	30	14	16			346	410	62	0	72	64
ОП.01	Инженерная графика		4	138	106	26	106				6	2	4			64	68				
ОП.02	Техническая механика		4	156	110	28	110			6	12	6	6			90	54				
ОП.03	Электротехника	4		90	62	24	62			4							90				
ОП.04	Инженерная геодезия		4	148	104	28	104			4	12	6	6			64	72				
ОП.05	Информационные технологии профессиональной деятельности	3		64	54	10	54									64					
ОП.06	Материаловедение	4		100	70	26	70			4						64	36				
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	4		90	62	24	62			4							90				
ОП.08	Охрана труда	5		62	40	18	40			4								62			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	7		72	58	14	58													72	
ОП.010	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		64	40	20	40			4											64
П.00	Профессиональный цикл			2694	2262	284	942	60	1260	46	102	48	54				320	504	800	452	516
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений			924	774	110	384	30	360	16	24	12	12				320	180	400		
	Экзамен по модулю		6	12							12	6	6								
МДК 01.01	Проектирование и конструирование инженерных сооружений их оснований и фундаментов	4	6	270	198	50	168	30		10	12	6	6				104	90	64		

МДК 01.02	Системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений	5		90	72	18	72										90			
МДК 01.03	Организация материально-технического обеспечения строительства инженерных сооружений	6		96	72	20	72			4								96		
МДК.01.04	Проектно-сметная документация	6		96	72	22	72			2								96		
УП.01	Учебная практика	4		216	216				216								216			
ПП.01	Производственная практика	6		144	144				144									144		
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений			888	732	102	342	30	360	18	36	18	18					400	452	
	Экзамен по модулю		7	12							12	6	6							
МДК 02.01	Организация, планирование строительного производства инженерных сооружений		6	108	72	20	72			4	12	6	6					96		
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	7		96	72	20	72			4									96	
МДК.02.03	Технология возведения инженерных сооружений и его отдельных элементов		7	204	148	38	118	30		6	12	6	6					96	96	
МДК.02.04	Технологическое использование строительных машин и средств малой механизации при строительстве инженерных сооружений	7		108	80	24	80			4								64	44	
УП.02	Учебная практика	6		144	144				144									144		

ПП.02	Производственная практика	7		216	216				216										216		
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений			552	444	60	156		288	12	36	18	18							516	
	Экзамен по модулю		8	12							12	6	6								
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений		8	126	78	30	78			6	12	6	6							114	
МДК.03.02	Реконструкция, ремонт и усиление инженерных сооружений		8	126	78	30	78			6	12	6	6							114	
УП.03	Учебная практика	8		72	72				72											72	
ПП.03	Производственная практика	8		216	216				216											216	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 11196 «Бетонщик»			330	312	12	60		252		6		6				72				
	Квалификационный экзамен		5	6							6		6								
МДК.04.01	Выполнение бетонных работ	5		72	60	12	60										72				
УП.04	Учебная практика	5		108	108				108								108				
ПП.04	Производственная практика	5		144	144				144								144				
	Промежуточная аттестация и консультации																				
Всего				5724	3556	1256	2888	60	1260	78	182	76	106	612	832	594	834	606	864	588	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	
	Защита дипломного проекта																				
	Демонстрационный экзамен																				
Государственная (итоговая) аттестация							Всего	0	Дисциплины и МДК					612	832	594	618	354	576	372	324
1.Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.);																					

Защита дипломного проекта с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.) 2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06	учебной практик и								216	108	144		72
	производств. практик и									144	144	216	216
	консультации						8	6	14	0	18	12	18
	Экзамены						24	12	16	6	18	12	18
	ВСЕГО					612	864	612	864	612	900	612	648
	Количество экзаменов					-	4	2	3	1	3	2	3
	зачетов					3	7	3	7	5	5	4	4

Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2025г.

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

	Наименование
№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Географии
4	Иностранного языка
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Химии
8	Биологии
9	Математики
10	Физики
11	Социально-гуманитарных дисциплин
12	Инженерной графики
13	Геодезии
14	Проектирования инженерных сооружений
15	Эксплуатации и ремонта инженерных сооружений
16	Строительных машин и средств малой механизации
17	Проектно-сметной документации
18	Охраны труда
19	Систем автоматизированного проектирования инженерных сооружений
20	Метрологии стандартизации и сертификации
	<i>Лаборатории:</i>
21	Технической механики
22	Материаловедения
23	Электротехники
	<i>Мастерские/зоны по видам работ:</i>
24	Строительных работ
	<i>Спортивный комплекс</i>
25	Спортивный зал, располагающий спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом
26	Спортивная площадка
	<i>Залы:</i>
27	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
28	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 18 июня 2024 г. №417 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений».

Настоящий учебный план образовательной программы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 18 июня 2024 г. №417 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»;

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14 июня 2024 г. №05-1971 «О направлении рекомендаций»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2021 года N 730н «Об утверждении профессионального стандарта 10.003 Специалист по проектированию уникальных зданий и сооружений»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 июля 2022 года N 399н «Об утверждении профессионального стандарта 16.031 «Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 года N 412н «Об утверждении профессионального стандарта 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023 года N 410н «Об утверждении профессионального стандарта 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 июля 2022 года N 400н «Об утверждении профессионального стандарта 16.034 «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями»;

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2015 г. N 237н «Об утверждении профессионального стандарта 16.059 «Гидротехник в строительстве».

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе составляет 36 академических часов.

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

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами с перерывом 5 минут после одного академического часа.

Учебный план включает: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный циклы.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 2548 часа (60% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы). Объем вариативной части составляет 1700 часов (40% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы).

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практики выделено 98,6% от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

На самостоятельную работу обучающихся отведено 1,4% от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 академических часов. Для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

«Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника», «Инженерная геодезия».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4. ФГОС СПО по специальности:

- разработка технической документации на строительство инженерных сооружений;
- организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений;
- организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений.

Направленность образовательной программы – строительство и эксплуатация инженерных сооружений на автомобильных дорогах.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (144 часа).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения.

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин, профессиональных модулей организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, курсового проектирования и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимися, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 46,8 % от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 35 недель, в том числе: учебная практика – 15 недель, практика по профилю специальности – 20 недель.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В рамках образовательной программы осваивается профессия рабочего 11196 «Бетонщик» с присвоением 3 разряда.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

4.1. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений. Общеобразовательный цикл разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14 июня 2024 г. №05-1971 «О направлении рекомендаций»).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, который включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Всего 13 обязательных дисциплин.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО.

В общеобразовательный цикл учебного плана включена дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса «Основы экологии» по выбору участников образовательного процесса.

В общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой

специальности. Две дисциплины «Математика» и «Физика» имеют увеличенный объем часов на освоение содержания.

Учет профильной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в формах дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени отведенного на изучение дисциплины.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы согласовывается с работодателями.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1700 часов (40,0 % образовательной программы), в том числе 1656 часов практической подготовки распределена следующим образом:

Индекс	Наименование	Всего часов	В том числе практической подготовки
<i>Введены дисциплины:</i>			
СГ.05	Основы бережливого производства	36	30
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	30
СГ.07	Карьерное моделирование	32	22
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64	54
ОП.06	Материаловедение	100	70
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	90	62
ОП.08	Охрана труда	62	40
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	72	58
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	64	40
<i>Введен профессиональный модуль:</i>			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 11196 «Бетонщик»	330	312
<i>Увеличены часы на дисциплины и профессиональные модули:</i>			
ОП.01	Инженерная графика	60	56
ОП.02	Техническая механика	38	38
ОП.03	Электротехника	30	30
ПМ.01	Разработка технической документации на строительство инженерных сооружений, в том числе	312	312
МДК.01.01	Проектирование и конструирование инженерных сооружений их оснований и фундаментов	64	64
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений	40	40
МДК 01.03	Организация материально-технического обеспечения строительства инженерных сооружений	32	32
МДК 01.04	Проектно-сметная документация	32	32

УП.01	Учебная практика	108	108
ПП.01	Производственная практика	36	36
ПМ.02	Организация и производство работ при строительстве инженерных сооружений, в том числе	330	330
МДК 02.01	Организация, планирование строительного производства инженерных сооружений	48	48
МДК.02.02	Управление и контроль строительного производства инженерных сооружений	48	48
МДК. 02.03	Технология возведения инженерных сооружений и его отдельных элементов	70	70
МДК. 02.04	Технологическое использование строительных машин и средств малой механизации при строительстве инженерных сооружений	20	20
УП.02	Учебная практика	72	72
ПП.02	Производственная практика	72	72
ПМ.03	Организация и выполнение работ при эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений, в том числе	172	172
МДК.03.01	Эксплуатация инженерных сооружений	50	50
МДК. 03.02	Реконструкция, ремонт и усиление инженерных сооружений	50	50
ПП.03	Производственная практика	72	72
Всего:		1700	1656

4.3. Формы проведения консультаций:

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам (модулям) по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени, отводимого на освоение дисциплины, междисциплинарного курса (модуля).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу, являются экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входит дифференцированный зачет по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик в учебном плане за каждый реализуемый семестр.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по

модулю, по результатам освоения которого выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».