Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства"

ФГОС СПО пр.от 10.12.2018 №3
Рег. №ВОД-23

Приложение №1 к ППССЗ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
по специальности
08.02.04 Водоснабжение и водоотведение

Квалификация: техник

Форма обучения — очная

Срок получения СПО по ППССЗ — 3 г.10 мес.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ - *основное общее образование*

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) *Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства"* разработан на основе:

- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;

- Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 3 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 января 2018 года, регистрационный №49821);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211);

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. №727н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г. регистрационный № 45230.

– Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 245н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014 г., регистрационный № 32459)

– Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 232н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный № 32484)

– Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 247н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2014 г., регистрационный № 32533)

- Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации станций водоподготовки», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. № 232н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 32394)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Специальность 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение в соответствии с Перечнем профессий СПО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. №1199, по профилю получаемого профессионального образования относится к техническому профилю. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный процесс осуществляется в соответствии с расписанием занятий, календарным графиком учебного процесса при шестидневной учебной неделе.

Объем образовательной нагрузки в очной форме получения образования не может превышать 36 академических часов в неделю, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.

Начало учебного года устанавливается 1 сентября, окончание – согласно календарному графику учебного процесса.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами.
В течение учебного года устанавливаются каникулы, в том числе в зимний период - 2 недели, в летний период в соответствии с графиком учебного процесса. Общая продолжительность каникул не менее 10 недель.

Занятия проводятся в учебных кабинетах, лабораториях и мастерских в соответствии с ФГОС.

Консультации для студентов предусмотрены перед каждым экзаменом. Форма проведения – устная групповая консультация. Время на проведение консультаций по общеобразовательным дисциплинам выделяется из общего количества часов во взаимодействии с преподавателем, предусмотренных на освоение дисциплины. Из общего объема часов, предусмотренных на промежуточную аттетсацию, по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям выделяются часы на самостоятельную работу обучающихся, связанную с подготовкой к экзамену.

В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» выделено 35 часов с целью проведения учебных военных сборов согласно приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134. Время, отведенное на изучение основ военной службы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и учебные военные сборы, для подгруппы девушек могут быть использованы на освоение основ медицинских знаний.
Учебная практика и производственная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей при освоении студентами профессиональных компетенций. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла в лабораториях и мастерских техникума.
Производственная практика осуществляется в соответствии с договорами между строительными организациями и образовательным учреждением в рамках модулей ППССЗ.
Практика может осуществляться как концентрированно, так и путем чередования с теоретическими занятиями.
Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена в рамках общепрофессионального и профессионального циклах. Она может проводиться как в специально предусмотренных помещениях для самостоятельной работы обучающихся в техникуме, так и вне техникума.

Техникум оценивает качество освоения учебных дисциплин, МДК, учебной и производственной практики в процессе текущего контроля (проводится в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину, МДК, практику) и промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация по профессиональному модулю проводится в виде экзамена (квалификационного). Промежуточная аттестация проводится 2 раза в год в форме сессий во II, III, IV, V, VI, VII, VIII семестрах.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
При реализации программы не используется сетевая форма обучения, может применяться электронное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.
Язык обучения – русский.

Для адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья введены специальные разделы в дисциплину «Психология общения».Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

1.3 Общеобразовательный цикл

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку в объеме 1476 часов, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ СПО. Умения и знания, полученные обучающимся при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ППССЗ – ОГСЭ, ЕН и отдельных дисциплин ОП. Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных дисциплин базового уровня и предусматривает изучение 2 учебных дисциплин на углубленном уровне. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности. Промежуточная аттестация и консультации выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Общеобразовательный цикл не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Техникум оценивает качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля (проводится в пределах учебного времени, отведенного на дисциплину) и промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.
Экзамены проводятся по предметам: русский язык, математика в письменной форме; физика, информатика – в устной.

Обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию в форме единого государственного экзамена, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ (1296 часов) распределена образовательным учреждением самостоятельно в соответствии с запросами работодателя следующим образом:

ОГСЭ.00 увеличен объем времени	**50 час.**
ЕН.00 увеличен объем времени	**10 час.**
ОП.00	**356 час.**
Введены учебные дисциплины:	
- Проектно-сметное дело	64 час;
- Экономика отрасли	108 час.
Увеличен объем времени на дисциплины обязательной части ООП	184 час
П.00 увеличен объем времени, в т.ч.	**664 час.**
Преддипломная практика	144 час.
Промежуточная аттестация	**216 час.**

1.5. Порядок аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включают текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.
В соответствии с ФГОС СПО применяются следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен.
Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. На проведение экзамена время выделяется из 288 часов, заложенных на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается 1-2 дня.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

После изучения всех МДК и прохождения практики проводится экзамен квалификационный по профессиональному модулю, направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных ФГОС.

Формы проведения государственной итоговой аттестации – защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39	0	0	2	0	11	52
II курс	34	2	3	2	0	11	52
III курс	32	3	5	2	0	10	52
IV курс	19	3	11	2	6	2	43
Всего	**124**	**8**	**19**	**8**	**6**	**34**	**199**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	Учебная нагрузка обучающихся, час. Всего объем образовательной нагрузки	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во занятия по дисциплинам и МДК: всего занятий	уроков	лабораторных и практических занятий	консультации	курсовое проектирование	учебная и производственная практики
1	2	3									4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОО	**Общеобразовательный цикл**										**1476**	**24**		**0**	**1452**	**994**	**410**	**48**	**0**	**0**
	Промежуточная аттестация											**24**								
ОУД.01	Русский язык	э									**76**	**6**		0	70	38	20	12		0
ОУД.02	Литература	дз									**108**	**0**		0	108	88	20	0		0
ОУД.03	История	дз									**136**	**0**		0	136	116	20	0		0
ОУД.04	Обществознание	дз									**72**	**0**		0	72	62	10	0		0
ОУД.05	География	дз									**72**	**0**		0	72	62	10	0		0
ОУД.06	Иностранный язык	дз									**72**	**0**		0	72	0	72	0		0
ОУД.07	Математика	э									**336**	**6**		0	330	278	40	12		0
ОУД.08	Информатика	э									**108**	**6**		0	102	40	50	12		0
ОУД.09	Физическая культура	з	дз								**72**	**0**		0	72	0	72	0		0
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	дз									**68**	**0**		0	68	56	12	0		0
ОУД.11	Физика	э									**180**	**6**		0	174	118	44	12		0
ОУД.12	Химия	дз									**72**	**0**		0	72	52	20	0		0
ОУД.13	Биология	дз									**72**	**0**		0	72	52	20	0		0
ОУД.14	Основы проектной деятельности	дз									**32**				32	32		0		
	Программа подготовки специалистов среднего звена										**4464**	**78**	**216**	**190**	**3008**	**1375**	**1507**	**26**	**100**	**972**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**										**518**	**0**		**0**	**518**	**156**	**362**	**0**	**0**	**0**
	Промежуточная аттестация											**0**								
ОГСЭ.01	Основы философии						дз				**58**	**0**		0	58	58				0
ОГСЭ.02	История			дз							**58**	**0**		0	58	58				0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				дз				дз		**170**	**0**		0	170	2	168			0
ОГСЭ.04	Физическая культура		з	з	з	з	з	з	дз		**170**	**0**		0	170	4	166			0
ОГСЭ.05	Психология общения						дз				**62**	**0**		0	62	34	28			0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**										**190**	**12**		**20**	**158**	**82**	**72**	**4**	**0**	**0**
	Промежуточная аттестация											**12**								
ЕН.01	Математика				э						**74**	**6**		10	58	28	28	2		0
ЕН.02	Информатика				э						**74**	**6**		10	58	20	36	2		0
ЕН.03	Экологические основы природопользования				дз						**42**	**0**		0	42	34	8	0		0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**										**1044**	**30**		**68**	**946**	**543**	**373**	**10**	**20**	**0**
	Промежуточная аттестация											**30**								
ОП.01	Инженерная графика				э						**116**	**6**		6	104	42	60	2		0
ОП.02	Техническая механика				э						**116**	**6**		6	104	72	30	2		0
ОП.03	Электротехника и электроника				дз						**88**	**0**		2	86	56	30	0		0
ОП.04	Основы геодезии				дз						**86**	**0**		0	86	56	30	0		0
ОП.05	Гидравлика				дз						**70**	**0**		0	70	50	20	0		0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности					э					**110**	**6**		20	84	30	52	2		0
ОП.07	Строительные материалы и изделия				дз						**54**	**0**		0	54	34	20	0		0
ОП.08	Менеджмент								дз		**60**	**0**		0	60	30	30	0		0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						дз				**68**	**0**		0	68	33	35	0		0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				дз						**68**	**0**		0	68	56	12	0		0
ОП.11	*Экономика отрасли*								э		**126**	**6**		22	98	40	36	2	20	0
ОП.12	*Проектно-сметное дело*					э					**82**	**6**		12	64	44	18	2		0
ПД.00	**Профессиональный цикл**										**2496**	**36**		**102**	**1386**	**594**	**700**	**12**	**80**	**972**
	Промежуточная аттестация											**36**			**0**					
ПМ.00	**Профессиональные модули**										**2352**	**36**		**102**	**1386**	**594**	**700**	**12**	**80**	**828**
ПМ.01	Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения					ЭК					**946**	**12**		**52**	**594**	**260**	**250**	**4**	**80**	**288**
	Экзамен по модулю						э					**6**								
МДК.01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения				дз	э					**336**	**6**		26	304	132	130	2	40	0
МДК.01.02	Технология и оборудование элементов систем водоснабжения и водоотведения				дз						**316**			26	290	128	120	2	40	0
УП.01	Учебная практика						дз				**108**				0					108
ПП.01	Производственная практика						дз				**180**				0					180
ПМ.02	Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения					ЭК					**472**	**6**		**14**	**308**	**126**	**180**	**2**	**0**	**144**
	Экзамен по модулю							э				**6**								
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения				дз				дз		**322**	**0**		14	308	126	180	2		0
УП.02	Учебная практика						дз				**36**				0					36

Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам, час. в семестр

Индекс	I курс: 1 сем. 17 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа	2 сем. 24 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа
	17						24					
1	13						14					
ОО	**612**	**0**	**612**	**0**	**0**	**0**	**864**	**24**	**792**	**48**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОУД.01	34		34				42	6	24	12		
ОУД.02	36		36				72		72			
ОУД.03	36		36				100		100			
ОУД.04	72		72				0					
ОУД.05	36		36				36		36			
ОУД.06	36		36				36		36			
ОУД.07	122		122				214	6	196	12		
ОУД.08	36		36				72	6	54	12		
ОУД.09	36		36				36		36			
ОУД.10	34		34				34		34			
ОУД.11	50		50				130	6	112	12		
ОУД.12	0						72		72			
ОУД.13	72		72				0					
ОУД.14	12		12				20		20			
Программа подготовки специалистов среднего звена	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОГСЭ.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОГСЭ.01	0						0					
ОГСЭ.02	0						0					
ОГСЭ.03	0						0					
ОГСЭ.04	0						0					
ОГСЭ.05	0						0					
ЕН.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0					
ЕН.01	0						0					
ЕН.02	0						0					
ЕН.03	0						0					
ОП.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0					
ОП.01	0						0					
ОП.02	0						0					
ОП.03	0						0					
ОП.04	0						0					
ОП.05	0						0					
ОП.06	0						0					
ОП.07	0						0					
ОП.08	0						0					
ОП.09	0						0					
ОП.10	0						32		32			
ОП.11	0											
ОП.12	0						0					
ПД.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	**0**						**0**					
ПМ.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ПМ.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю												
МДК.01.01	0						0					
МДК.01.02	0						0					
УП.01							0					
ПП.01							0					
ПМ.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю												
МДК.02.01	0						0					
УП.02	0						0					

Индекс	II курс: 3 сем. 17 нед	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа	4 сем. 24 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа
	17						24,0					
1	15						16					
ОО	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОУД.01	0						0					
ОУД.02	0						0					
ОУД.03	0						0					
ОУД.04	0						0					
ОУД.05	0						0					
ОУД.06	0						0					
ОУД.07	0						0					
ОУД.08	0						0					
ОУД.09	0						0					
ОУД.10												
ОУД.11	0						0					
ОУД.12	0						0					
ОУД.13												
ОУД.14												
Программа подготовки специалистов среднего звена	**612**	**12**	**570**	**4**	**0**	**26**	**864**	**18**	**642**	**6**	**180**	**18**
ОГСЭ.00	**122**	**0**	**122**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**72**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОГСЭ.01	0						0					0
ОГСЭ.02	58		58		0	0	0					
ОГСЭ.03	32		32				36		36			
ОГСЭ.04	32		32				36		36			
ОГСЭ.05	0						0					
ЕН.00	**148**	**12**	**112**	**4**	**0**	**20**	**42**	**0**	**42**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0					
ЕН.01	74	6	56	2		10	0					
ЕН.02	74	6	56	2		10	0					
ЕН.03	0						42		42			
ОП.00	**256**	**0**	**252**	**0**	**0**	**4**	**390**	**12**	**364**	**4**	**0**	**10**
Промежуточная аттестация	0						0					
ОП.01	64		62			2	52	6	40	2		4
ОП.02	64		62			2	52	6	40	2		4
ОП.03	0						88		86			2
ОП.04	48		48				38		38			
ОП.05	32		32				38		38			
ОП.06	0						48		48			
ОП.07	16		16				38		38			
ОП.08	0						0					
ОП.09	0						0					
ОП.10	32		32				36		36			
ОП.11	0						0					
ОП.12	0						0					
ПД.00	**86**	**0**	**84**	**0**	**0**	**2**	**360**	**6**	**164**	**2**	**180**	**8**
Промежуточная аттестация	**0**						**0**					
ПМ.00	**86**	**0**	**84**	**0**	**0**	**2**	**360**	**6**	**164**	**2**	**180**	**8**
ПМ.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю												
МДК.01.01	0						60		60			
МДК.01.02	0						0					
УП.01	0						0					
ПП.01	0						0					
ПМ.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю												
МДК.02.01	0						0					
УП.02	0						0					

Индекс	III курс: 5 сем. 17 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа	6 сем. 14 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа
	17,0						25,0					
1	17						18					
ОО	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОУД.01	0						0					
ОУД.02	0						0					
ОУД.03	0						0					
ОУД.04	0						0					
ОУД.05	0						0					
ОУД.06	0						0					
ОУД.07	0						0					
ОУД.08	0						0					
ОУД.09	0						0					
ОУД.10												
ОУД.11	0						0					
ОУД.12	0						0					
ОУД.13												
ОУД.14												
Программа подготовки специалистов среднего звена	**612**	**12**	**558**	**4**	**0**	**38**	**900**	**12**	**546**	**4**	**288**	**50**
ОГСЭ.00	**96**	**0**	**96**	**0**	**0**	**0**	**152**	**0**	**152**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация												
ОГСЭ.01	0						58		58			
ОГСЭ.02	0						0					
ОГСЭ.03	32		32				32		32			
ОГСЭ.04	32		32				32		32			
ОГСЭ.05	32		32				30		30			
ЕН.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0					
ЕН.01	0						0					
ЕН.02	0						0					
ЕН.03	0						0					
ОП.00	**176**	**12**	**128**	**4**	**0**	**32**	**84**	**0**	**82**	**0**	**0**	**2**
Промежуточная аттестация	0						0					
ОП.01	0						0					
ОП.02	0						0					
ОП.03	0						0					
ОП.04	0						0					
ОП.05	0						0					
ОП.06	62	6	34	2		20	0					
ОП.07	0						0					
ОП.08	0						0					
ОП.09	32		32				36		36			
ОП.10	0						0					
ОП.11	0						48		46			2
ОП.12	82	6	62	2		12	0					
ПД.00	**340**	**0**	**334**	**0**	**0**	**6**	**664**	**12**	**312**	**4**	**288**	**48**
Промежуточная аттестация	**0**						**0**					
ПМ.00	**340**	**0**	**334**	**0**	**0**	**6**	**664**	**12**	**312**	**4**	**288**	**48**
ПМ.01	**310**	**0**	**304**	**0**	**0**	**6**	**576**	**12**	**226**	**4**	**288**	**46**
Экзамен по модулю								**6**				
МДК.01.01	162		158			4	114	6	84	2		22
МДК.01.02	148		146			2	168		142	2		24
УП.01	0						108				108	
ПП.01	0						180				180	
ПМ.02	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**88**	**0**	**86**	**0**	**0**	**2**
Экзамен по модулю		6										
МДК.02.01	30		30				88		86			2
УП.02	0						0					

Индекс	IV курс: 7 сем. 17 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа	8 сем. 14 нед.	промежуточная аттестация	учебные занятия	консультации	практика	самостоятельная работа	ГИА
	17,0						24,0						
1	17						18						
ОО	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация													
ОУД.01	0						0						
ОУД.02	0						0						
ОУД.03	0						0						
ОУД.04	0						0						
ОУД.05	0						0						
ОУД.06	0						0						
ОУД.07	0						0						
ОУД.08	0						0						
ОУД.09	0						0						
ОУД.10													
ОУД.11	0						0						
ОУД.12	0						0						
ОУД.13													
ОУД.14													
Программа подготовки специалистов среднего звена	**612**	**12**	**420**	**4**	**144**	**32**	**864**	**12**	**246**	**4**	**216**	**26**	**216**
ОГСЭ.00	**48**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация													
ОГСЭ.01	0						0						
ОГСЭ.02	0						0						
ОГСЭ.03	24		24				14		14				
ОГСЭ.04	24		24				14		14				
ОГСЭ.05	0						0						
ЕН.00	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0						
ЕН.01	0						0						
ЕН.02	0						0						
ЕН.03	0						0						
ОП.00	**102**	**6**	**74**	**2**	**0**	**20**	**36**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**
Промежуточная аттестация	0						0						
ОП.01	0						0						
ОП.02	0						0						
ОП.03	0						0						
ОП.04	0						0						
ОП.05	0						0						
ОП.06	0						0						
ОП.07	0						0						
ОП.08	24		24				36		36				
ОП.09	0						0						
ОП.10	0						0						
ОП.11	78	6	50	2		20	0						
ОП.12	0						0						
ПД.00	**462**	**6**	**298**	**2**	**144**	**12**	**584**	**12**	**182**	**4**	**216**	**26**	**0**
Промежуточная аттестация	**0**						**0**						
ПМ.00	**462**	**6**	**298**	**2**	**144**	**12**	**440**	**12**	**182**	**4**	**216**	**26**	**0**
ПМ.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю		6											
МДК.01.01	0						0						
МДК.01.02	0						0						
УП.01	0						0						
ПП.01	0						0						
ПМ.02	**354**	**6**	**190**	**2**	**144**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю		6											
МДК.02.01	204		190	2		12	0						
УП.02	36				36		0						

ПП.02	Производственная практика	дз	**108**				0					108
ПМ.03	Выполнение работ по очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей	**ЭК**	**548**	**12**		**26**	**294**	**110**	**180**	**4**	**0**	**216**
	Экзамен по модулю	э		**6**								
МДК.03.01	Очистка и контроль качества природных и сточных вод	э	**326**	**6**		26	294	110	180	4		0
УП.03	Учебная практика	дз	**72**				0					72
ПП.03	Производственная практика	дз	**144**				0					144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	**ЭК**	**386**	**6**		**10**	**190**	**98**	**90**	**2**	**0**	**180**
	Экзамен квалификационный	э		**6**								
МДК.04.01	Производство работ по профессии "Монтажник наружных трубопроводов"	дз дз	**200**	**0**		10	190	98	90	2		0
УП.04	Учебная практика	дз	**72**									72
ПП.04	Производственная практика	дз	**108**									108
ПДП.00	**Преддипломная практика**	дз	**144**			0	0	0				144
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**		**216**		**216**							
	Всего		**5940**	**102**	**216**	**190**	**4460**	**2369**	**1917**	**74**	**100**	**972**

ПП.02	0						0						0						0					
ПМ.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен по модулю	**0**																							
МДК.03.01	0						0						0						0					
УП.03	0						0						0						0					
ПП.03	0						0						0						0					
ПМ.04	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**86**	**0**	**84**	**0**	**0**	**2**	**300**	**6**	**104**	**2**	**180**	**8**
Экзамен квалификационный																				6				
МДК.04.01	0						0						86		84			2	114		104	2		8
УП.04	0						0						0						72				72	
ПП.04	0						0						0						108				108	
ПДП.00	0						0						0						0					
ГИА.00																								
Всего	**612**	**0**	**612**	**0**	**0**	**0**	**864**	**24**	**792**	**48**	**0**	**0**	**612**	**12**	**570**	**4**	**0**	**26**	**864**	**18**	**642**	**6**	**180**	**18**
	36,0						36,0						36,0						36,0					

ПП.02	0						0						108				108		0						
ПМ.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**	**440**	**12**	**182**	**4**	**216**	**26**	**0**
Экзамен по модулю																				6					
МДК.03.01	0						0						108		108				218	6	182	4		26	
УП.03	0						0						0						72				72		
ПП.03	0						0						0						144				144		
ПМ.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Экзамен квалификационный																									
МДК.04.01	0						0						0						0						
УП.04	0						0						0						0						
ПП.04	0						0						0						0						
ПДП.00	0												0						144				144		
ГИА.00																			216						**216**
Всего	**612**	**12**	**558**	**4**	**0**	**38**	**900**	**12**	**546**	**4**	**288**	**50**	**612**	**12**	**420**	**4**	**144**	**32**	**864**	**12**	**246**	**4**	**216**	**26**	**216**
	36,0						36,0						36,0						36,0						

Государственная итоговая аттестация:
выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена

Всего											
объем, час.	дисциплин и МДК	612	840	600	666	600	600	456	276	4650	
	учебной практики	0	0	0	72	0	108	36	72	288	43,0
	производств. практики	0	0	0	108	0	180	108	288	684	
	промежуточной аттестации	0	24	12	18	12	12	12	12	102	
	государственной итоговой аттестации						0	0	216	216	5940
количество	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных), ед.	0	4	2	3	2	2	2	2	17	
	дифференцир. зачетов*, ед.	2	8	2	8	4	5	3	6	38	
	зачетов*, ед.	1	0	1	1	1	1	1	0	6	

** В подсчет включены зачеты по физической культуре*

3. Перечень специальных помещений, необходимых для подготовки по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение

№ Наименование

Кабинеты

1 Русского языка и литературы
2 Иностранного языка
3 Социально-гуманитарных и экономических дисциплин
4 Математики
5 ОБЖ и БЖ
6 Информатики и информационных технологий
7 Разработка элементов и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения
8 Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения

Лаборатории:

1 Химии
2 Физики
3 Выполнения работ по очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей

Мастерские:

1 Трубозаготовительные
2 Слесарная

Спортивный комплекс

1 спортивный зал;
2 открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3 стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

1 Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2 Актовый зал

5. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сент - 5 окт	6 -12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 нояб	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 -11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 -10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 -12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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								1	7									=	=												2	2										С	С	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II								1	6								С	=	=												1	8						У	У	П	П	П	С	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III								1	6								С	=	=												1	6				С/У	У	У	У/П	П	П	П	П	П/С	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								1	2				С/У	У/П	П	П	П/С	=	=				7				С/У	У	У/П	П	П	П	П/С	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

16	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, кол-во недель	У	Учебная практика
=	Каникулы	П	Производственная практика (по профилю специальности)
С	Промежуточная аттестация (сессия)	Д	Производственная практика (преддипломная)
*	Окончание обучения	Г	Государственная итоговая аттестация