



УТВЕРЖДЕН

приказом № ОД-176.1-01 от 26 мая 2023 г.

Рег. номер 01-01-08.02.01-2023-Б-О

Директор ГБПОУ СО «ТПК»

\_\_\_\_\_ Е.А. Перельгин

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
«Тольяттинский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01** Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения очная срок получения СПО по ППССЗ 3 г. 10 мес. год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 г. № 02

**1 Сводные данные по бюджету времени**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3													11	52
II	32	16 2/3	15 1/3	1	1/3	2/3	8		8										11	52
III	32	14 5/6	17 1/6	1	1/6	5/6	2	1	1	7	1	6							10	52
IV	19 1/2	12 1/3	7 1/6	1 1/2	2/3	5/6	4	2	2	6	2	4	4		4	4	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>123 5/6</b>	<b>60 5/6</b>	<b>63</b>	<b>4 1/6</b>	<b>1 1/6</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	







Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[5]	ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОГСЭ.05 Психология общения
				[5]	ОГСЭ.07 Рынок труда и профессиональная карьера / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала
				[6]	ОП.08 Основы предпринимательской деятельности / Коммуникативный практикум
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				[8]	МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.03.01 Учебная практика
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.03 Экологические основы природопользования
				[4]	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)

## Допустимые сокращения элементов учебного плана 08.02.01

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращения
СО	Среднее общее образование	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОУП	Общие учебные предметы	
оуп.01	Русский язык	Рус.яз
оуп.02	Литература	Лит-ра
оуп.03	История	История
оуп.04	Обществознание	Общ-знание
оуп.05	География	География
оуп.06	Иностранный язык	Ин.язык
оуп.07	Математика	Математика
оуп.08	Информатика*	Информатика
оуп.09	Физическая культура	Физ.культура
оуп.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ
оуп.11	Физика	Физика
оуп.12	Химия	Химия
оуп.13	Биология	Биология
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.0	Основы философии	Осн.философии
ОГСЭ.02	История	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ин.яз в ПД
ОГСЭ.04	Физическая культура	Физ.культура
ОГСЭ.05	Психология общения	Пс.общения
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	ОКП
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	РТиПК
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность	СЗД
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Математика	Математика
ЕН.02	Информатика	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЭОП
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная графика	Инж.графика
ОП.02	Техническая механика	Тех.механика
ОП.03	Основы электротехники	Осн.электр-ки
ОП.04	Основы геодезии	Осн.геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОСоИСТиЗ
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИТвПД
ОП.07	Экономика отрасли	Эк-ка отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	Осн.ПД
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	БЖ
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ОФГ

ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ.01 УвПЗиД
ДК.01.0	Проектирование зданий и сооружений	МДК0101 ПЗиС
ДК.01.0	Проект производства работ	МДК0102 ППР
УП.01.0	Учебная практика	УП01.01
ПП.01.0	Производственная практика (по профилю специальности)	ПП01.01
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ.02 ТПнОКС
ДК.02.0	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	МДК0201 ОТПнОКС
ДК.02.0	Учет и контроль технологических процессов	МДК0202 УиКТП
УП.02.0	Учебная практика	УП02.01
ПП.02.0	Производственная практика (по профилю специальности)	ПП02.01
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ПМ.03 ОДСПнВСМ
ДК.03.0	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	МДК0301 УДСПнВСМ
ДК.03.0	Подготовка к КЭ	
УП.03.0	Учебная практика	УП0301
ПП.03.0	Производственная практика (по профилю специальности)	ПП0301
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПМ.04 ОВРпЭиРСО
ДК.04.0	Эксплуатация зданий	МДК0401 ЭЗ
ДК.04.0	Реконструкция зданий	МДК0402 РЗ
УП.04.0	Учебная практика	УП0401
ПП.04.0	Производственная практика (по профилю специальности)	ПП0401
ПМ.07	Выполнение работ по профессии рабочего 13450 "Маляр"	ПМ.07 ВРпПР 13450
ПМ.07.0	Технология малярных работ	ПМ0701 ТМР
УП.07.0	Учебная практика	УП0701
ПП.07.0	Производственная практика (по профилю специальности)	ПП07.01
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПДП
	Государственная итоговая аттестация	ГИА



### 3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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 и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12	экономики организации и предпринимательства
13	проектно-сметного дела
14	проектирования здания 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
<b>Лаборатории</b>	
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	электротехники
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>Мастерские</b>	
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	штукатурных и облицовочных работ
4	малярных работ
<b>Полигоны</b>	
1	геодезический
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	бассейн
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## **4 Пояснительная записка**

### **1 Общие положения**

#### **1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена**

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - программа) составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. 17.02.2023г.;

– Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. № 2 (с изменениями от 01.09.2022 г.);

– Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., № 24480) в ред. 12.08.2022г.;

– Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», в ред. От 20.12.2022г.;

– Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020г (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778) в ред от 18.11.2020г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», в ред. От 19.01.2023г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779), в ред. от 09.03.2017г.;

– Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) в ред. от 17.05.2022г.;

– Письмо Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»), утверждено Минобрнауки России 20 апреля 2015 г., № 06-830вн).

– Письма Минобрнауки РФ от 20.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»)

– Приказ Министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении Положения о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения» от 16.07.2014 №229-од

– Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 августа 2010 г. №761н об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел Квалификационные характеристики должностей работников образования», в ред. от 31.05.2011г.;

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 №16/1846 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

– Письмо Министерства образования и науки России 03.08.2015 №08-1189 «О направлении информации (вместе с методическими рекомендациями по воспитанию антикоррупционного мировоззрения у школьников и студентов);

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 30.08.2019 №16/2806 О включении учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»;

– Распоряжение Правительства РФ от 25.09.2017 №2039-р об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации (вместе с Методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ и Банка России «По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования»

– Распоряжение Правительства Самарской области от 23.04.2021 № 156-р "Об утверждении региональной программы (стратегического плана деятельности) "Повышение финансовой грамотности

населения Самарской области на 2020 – 2023 годы";

– Профессиональный стандарт «Организатор строительного производства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. № 561н (зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июля 2017г. регистрационный № 47442), с изменениями, внесёнными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);

– Профессиональный стандарт «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2017 г., регистрационный № 35301);

– Профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. № 983н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

– Профессиональный стандарт «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 972н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2017 г., регистрационный № 35470);

– Профессиональный стандарт «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104);

– Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1138н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 февраля 2015 г., регистрационный № 35815);

– Профессиональный стандарт «Плиточник», утверждённого Минтруда и социальной защиты России приказом от 10 января 2017 года N 12н, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 января 2017 года, регистрационный N 45388;

– Профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 787н, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2021 года, регистрационный N 62126);

– Устав ГБПОУ СО «Гольяттинский политехнический колледж», утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 20. 04. 2015г. № 128-ОД;

- Локальные акты ГБПОУ СО «ТПК»:
- П 02-02 Положение о режиме занятий обучающихся, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.1-01 Положение об учебных расписаниях, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-02 Положение о программе подготовки специалистов среднего звена по специальности, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-03 Положение об учебно-методическом комплексе дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-05 Положение об апелляционной комиссии по промежуточной аттестации по профессиональным модулям в ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-06 Положение о проведении аттестации педагогических работников с целью подтверждения соответствия занимаемой должности, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-07 Положение о порядке участия обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5–08 Положение об обучении по индивидуальному учебному плану и об ускоренном обучении, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-09 Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-10 Положение о рабочих группах по формированию и реализации образовательных программ (ОПОП) специальностей колледжа, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-12 Положение о формировании фонда оценочных средств, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-13 Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ (проектов) по дисциплинам и профессиональным модулям, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.05-14 Положение об индивидуальном проекте обучающегося, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02.5-16 Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г.
- П 02-11 Положение об учебных кабинетах, лабораториях и мастерских, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г

- П 02-20 Положение об организации самостоятельной работе студентов колледжа, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-22 Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-23 Положение о работе апелляционной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-24 Положение о выпускной квалификационной работе по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 02-26 Положение о порядке применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утверждено приказом директора № 01-09/208/3 от 10.09.2019г
- П 03-01 Положение о практической подготовке студентов, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих служащих, в ГБПОУ СО «ТПК», утверждено приказом директора от 11.01.2021г
- Программа воспитания и социализации, утверждена приказом и.о.директора ГБПОУ СО «ТПК» № 01-09/207/1 от 04.09.2020г
- ПТ 02 Положение Антикоррупционная политика, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/199/1 от 31.08.2018 г.
- Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/220/1 от 31.09.2018г.
- ПСП 02.4-01 Положение о библиотеке, утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» №01-09/218/1 от 10.09. 2019г.
- П 05-10 Положение об охране здоровья обучающихся утверждено приказом директора «ГБПОУ СО «ТПК» № 01-09/208/2 от 10.09.2019г.

#### **4.1 Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ)**

**4.1.1** Учебный план ППССЗ разработан в соответствии с профессиональными стандартами и совместно с заинтересованными работодателями (ООО «СтройМонтажТольятти») с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

**4.1.2** В рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

В рабочую программу профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений включен учебный элемент «Принципы и практики бережливого производства», в рамках которого будут реализованы требования к образовательным результатам выпускников программ среднего профессионального образования, позволяющим им успешно включаться в производственные процессы организаций, строящих системы бережливого производства.

**4.1.3** Учебный план ОП СПО ППССЗ обеспечивает обязательную часть образовательной программы, направленную на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности, и составляет 3168 час. (70,97%), а также:

- возможность обучающимся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность развивать студенческое самоуправление, участвовать в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;
- возможность создания условий обучающимся для приобретения практического опыта с учётом содержания профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, требованиями профессиональных стандартов и квалификационными требованиями работодателей;
- возможность совмещения обучения на базе Предприятия и ГБПОУ СО «ТПК» по дням (неделям, месяцам) при условии обеспечения выполнения ФГОС СПО (дуальное обучение).

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Вариативная часть	Итого, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	126	594
Математический и общий естественно-научный учебный цикл	144	10	154
Общепрофессиональный цикл	612	244	856
Профессиональный цикл	1728	916	2644
Государственная итоговая аттестация	216	0	216
Общий объем образовательной программы	3168	1296	4464

**4.1.4** Максимальный объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению основной образовательной программы.

**4.1.5** На проведение учебных занятий и практик при освоении образовательной программы в очной форме обучения выделяется 95,12%. Самостоятельная работа составляет 4,88%. Формы и методы реализации зафиксированы в локальном акте образовательной организации.

**4.1.6** Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

**4.1.7** Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

**4.1.8** Занятия организуются парами: 2 урока по 45 минут с перерывом 5 минут между ними, перерыв между парами составляет 10, 20 минут, на обед – 30 минут;

**4.1.9** Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из времени, отводимого на дисциплину.

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

**4.1.10** Общий объем каникулярного времени составляет 45 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

**4.1.11** Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы, осуществляется в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения..

**4.1.12** По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов (работ):



- по МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений;
- по ОП.07 Экономика отрасли;
- по МДК 01.02 Проект производства работ.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведённого на изучение дисциплины и профессиональных модулей. При работе над курсовой работой (проектом) для обучающихся проводятся консультации.

**4.1.13** Дисциплина Физическая культура устанавливается в размере 186 часов на период обучения со 2 по 4 курс (в соответствии с п.2.5 ФГОС).

**4.1.14** Учебным планом предусмотрено изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них 70 процентов от общего объема времени, отведено на освоение основ военной службы (для юношей).

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

**4.1.15** Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, направленные на экспериментальное подтверждение теоретических положений и формирование учебных, профессиональных и практических умений, приобретения практического опыта в соответствии с требованиями демонстрационного экзамена, профессиональных стандартов и запросов работодателей.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (46,02%), позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий, планируются практические задания с использованием персональных компьютеров.

**4.1.16** Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей запланирована практическая подготовка, включающая учебную и производственную практики. Объем времени, отводимый на практику, составляет 1116 час. (42,2% профессионального цикла).

Учебная практика предполагает выполнение видов работ, соответствующих трудовым функциям профессиональных стандартов и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. При освоении рабочей профессии Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр предусмотрены часы, реализуемые для подготовки к чемпионату «Профессионалы» различного уровня, а также к демонстрационному экзамену по компетенции «Сметное дело» (компетенция конкретизируется в Программе ГИА).

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении, определенных образовательной программой, видов работ и направлена на формирование

у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в соответствии с профессиональными стандартами и требованиями работодателей регионального рынка труда. Производственная практика планируется в организациях по профилю специальности на основе договоров об организации дуального обучения и / или практической подготовке, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями. Проводится концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) имеет следующие цели: совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности; проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности; сбора, анализа и использования информации для дипломного проектирования. Производственная (преддипломная) практика проводится в 8 семестре концентрированно.

**4.1.17** Реализация учебного плана обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденный приказом от 26.08.2010 г. № 761н (с изм. От 31.05.2011г.). Планируется обязательная стажировка преподавателей в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

**4.1.18** Каждый обучающийся должен быть обеспечен:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и 3 наименования отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с другими образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;

- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;

- обучающиеся инвалиды и лица с ОВЗ обеспечены печатными и/или электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

**4.1.19** Для сопровождения учебного процесса и самостоятельной работы студентов предусмотрены аудитории оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной системе Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду колледжа. Тольяттинский политехнический колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

**4.1.20** В целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся в образовательную программу может быть предусмотрено добавление адаптационных дисциплин (адаптационного учебного цикла). (письмо Минобрнауки РФ от 22.04.2015 г. № 06-443).

**4.1.21** Все учебные предметы, дисциплины и модули образовательной программы обеспечены учебно-методической документацией

## **4.2 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023)

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, по учебным предметам общеобразовательного цикла в рамках профильного обучения реализует технологический профиль.

Учебный план содержит общеобразовательные базовые и профильные учебные предметы. На углублённом уровне изучаются учебные предметы: «Математика», «Физика», «Информатика».

Вариативная часть часов распределена на углубление знаний и умений по учебным предметам:

Индекс	Учебный предмет	Обязательный объем	Формируемый участниками	Объем обр. программы	Обоснование
		60%	40%	100%	
		885	591	1476	
ОУП.01	Русский язык	68	4	72	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней
ОУП.02	Литература	68	40	108	На подготовку к текущему контролю и

					промежуточной аттестации
ОУП.03	История	68	68	136	Вкл. раздела Россия-моя история
ОУП.04	Обществознание	68	4	72	Вкл. раздел Нравственные основы семейной жизни
ОУП.05	География	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.06	Иностранный язык	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.07	Математика	69	235	304	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.08	Информатика*	68	108	176	Объем часов для выполнения индивидуального проекта Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.09	Физическая культура	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68	0	68	Вкл. военные сборы (НВП)
ОУП.11	Физика	68	112	180	Объем часов для промежуточной аттестации и подготовки к ней Вкл. раздела Астрономия Профессиональная составляющая (угл)
ОУП.12	Химия	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации
ОУП.13	Биология	68	4	72	На подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации

Общеобразовательный учебный цикл предусматривает 32 час. на выполнение индивидуального проекта в рамках учебного предмета «Информатика» (в т.ч. 20 час. самостоятельной работы и 12 час.

консультаций), в целях совершенствования навыков и опыта работы с текстовыми документами, электронными таблицами и электронными презентациями. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение первого курса, тема индивидуального проекта выбирается студентом самостоятельно из перечня общеобразовательных учебных предметов. Итогом данной деятельности является подготовка научной статьи, презентации, доклада, с которым студент выступает на конференциях различного уровня, а также на занятиях, проводимых в форме урока-конференции, который в учебном плане запланирован как «другие формы промежуточной аттестации», предусматривающие защиту индивидуального проекта.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в колледже составляет 41 неделя. Таким образом, срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 41 неделя - теоретическое обучение (в том числе промежуточная аттестация), 11 недель – каникулы (из которых 2 недели в зимнее время).

На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным предметам «Русский язык», «Математика», «Физика».

В целях реализации нравственного и патриотического воспитания в учебном плане запланированы часы на:

- включение в учебный предмет «Обществознание» учебного элемента «Нравственные основы семейной жизни» в общем объеме 24 часа (Распоряжение МОиН Самарской области от 14.07.2021 №267)

- для реализации требований к образовательным результатам среднего общего образования, реализуемого в рамках среднего профессионального образования по учебному предмету, История предусмотрено включение учебного элемента Россия – моя история (Письмо Минпросвещения РФ от 20.09.2022 № 05-1649);

- тематическое планирование учебного предмета предусматривает требования рабочей программы воспитания (Минпросвещения России от 11.12.2020 г., № 712).

### **4.3 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ППССЗ**

**4.3.1** Текущий контроль (точки рубежного контроля) планируется проводить:

- по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

- по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения, защиты и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются на заседании учебно-производственного отделения, утверждаются заместителем директора по УР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

**4.3.2** Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (Э), комплексного экзамена (Эп) зачёта (З), дифференцированного зачёта (ДЗ) (по учебным дисциплинам, МДК, практикам), комплексного дифференцированного зачета (ДЗп), экзамена по модулю (КЭ), в том числе демонстрационного экзамена на предприятии согласно договорам об организации дуального обучения, являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности «освоен/ не освоен». Учебным планом также предусмотрены другие формы промежуточной аттестации (ДР), предусматривающие защиту отдельных научных/проектных/курсовых работ, выполненных диагностических видов работ и защита курсовой работы/проекта (КР).

Промежуточная аттестация в форме экзамена (комплексного экзамена) проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Экзамен по профессиональному модулю проводится после окончания изучения междисциплинарных курсов, прохождения учебной и производственной практики. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта, других форм промежуточной аттестации предусматривается за счёт времени, отведённого на соответствующую дисциплину.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (без учета зачета по физической культуре). В вопросах промежуточной аттестации администрация колледжа руководствуется Положением об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся от 02.09.2020г № П 02.5-09.

При оценке умений и практических навыков в рамках экзамена по профессиональному модулю в оценочную ведомость формализованного наблюдения (ведомости освоения профессиональных компетенций) указываются все элементы действий обучаемого, составляющие результат, что позволяет однозначно оценить «освоил» /не освоил» вид деятельности.

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

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта и демонстрационного экзамена конкретизируются в Программе государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Демонстрационный экзамен – вид аттестационного испытания при государственной итоговой аттестации, предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками. Защита дипломного проекта может быть проведена на предприятии, на котором осуществлялось дуальное обучение по профессиональным модулям и проводились квалификационные экзамены согласно договорам об организации дуального обучения. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и практической подготовки по каждому из видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственных и преддипломной практик.

#### **4.4 Формирование структуры основной образовательной программы с учетом вариативной части**

**4.4.1** Вариативная часть даёт возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, с требованиями стандартов конкурса профессионального мастерства «Профессионалы», запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть, согласно ФГОС, составила 1296 часов (30,51%).

Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, требованиями к образовательным результатам по стандартам «Профессионалы» и демонстрационного экзамена, и запросов регионального рынка труда;

- на введение новых дисциплин в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, потребностями работодателей и регионального рынка труда;

- на выполнение практических заданий в соответствии с требованиями конкурса «Профессионалы».

#### 4.4.2 Распределение вариативной части ООП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объёма обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	468	126	2	124
ЕН.00	144	10	10	0
ОП.00	612	244	208	36
ПМ.00	1728	916	832	84
<b>Вариативная часть</b>		<b>1296</b>	<b>1052</b>	<b>244</b>

4.4.3 Распределение объема вариативной части циклов по введенным дисциплинам вариативной части и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части ПМ (МДК)

Индексы циклов	Наименование дисциплин (МДК, ПМ)	Распределение вариативной части по циклам			Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
		Всего часов	В том числе		
			На углубление	На освоение дополнительных компетенций	
1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	2	0	Обоснование: На освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине: - физическая культура



ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	56	0	56	Обоснование: - введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо 15.06.2018 г. №16/1846) для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	32	0	32	
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность	36	0	36	В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения России от 11.12.2020 г., № 712 о включении в образовательный процесс рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы
ЕН.01	Математика	10	10	0	Обоснование: На освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине: - математика
ОП.10	Основы финансовой грамотности	36	0	36	Обоснование: - введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо 15.06.2018 г. №16/1846) (результаты изучения дисциплин смотреть в рабочих программах).
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	916	832	84	Обоснование: согласно концепции региональной составляющей ООП ППСЗ: - на увеличение объемов МДК ПМ.01, отражающих региональную специфику специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства				Обоснование: согласно концепции региональной составляющей ООП ППСЗ: - на увеличение объемов МДК ПМ.02, ПП.02 отражающих региональную специфику специальности 08.02.01 Строительство и

					эксплуатация зданий и сооружений
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкций зданий и сооружений				Обоснование: согласно концепции региональной составляющей ООП ППССЗ: - на увеличение объемов МДК ПМ.03, отражающих региональную специфику специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - для реализации требований к образовательным результатам выпускников программ СПО включён учебный элемент «Принципы и практики бережливого производства».
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов				Обоснование: согласно концепции региональной составляющей ООП ППССЗ: - на увеличение объемов МДК ПМ.04, ПП.04 отражающих региональную специфику специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
ПМ.07	Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр				Обоснование: согласно концепции региональной составляющей ООП ППССЗ: - на увеличение объемов МДК ПМ.07, УП.07, ПП07, отражающих региональную специфику специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
<b>Всего</b>		<b>1296</b>	<b>1052</b>	<b>244</b>	

**Согласовано:**

Заместитель директора по учебно-методической работе	_____	Е.Ю. Маркухина
	подпись	
Заместитель директора по учебно-производственной работе	_____	М.В. Оборин
	подпись	
Заместитель директора по воспитательной работе	_____	И.В. Лебедева
	подпись	
Старший методист	_____	Е.Н. Зиновьева
	подпись	
Методист по учебно-методической работе	_____	С.С. Михайленко
	подпись	
Руководитель образовательной программы	_____	А.В. Юрьев
	подпись	
Председатель предметно-цикловой комиссии гуманитарных дисциплин	_____	С.Е. Максимов
	подпись	
Председатель предметно-цикловой комиссии естественно-научных дисциплин	_____	С.В. Захарова
	подпись	