

Педагогическим советом Мариупольского  
строительного профильного колледжа  
Протокол № 1 от 01.09.2022

Утверждаю

И.о. директора

Степа Игоревна Березовская



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
Мариупольский строительный профильный колледж  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования базовый  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индикатор	Наименование (дисциплины, разделы, дисциплины, профессиональные модули, ПК, проекты)	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам																																											
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные экзамены	Курсовые проекты	Другие	Семестр 1 (с.р.-н.д.)		Семестр 2 (с.р.-н.д.)		Семестр 3 (с.р.-н.д.)		Семестр 4 (с.р.-н.д.)		Семестр 5 (с.р.-н.д.)		Семестр 6 (с.р.-н.д.)		Семестр 7 (с.р.-н.д.)		Семестр 8 (с.р.-н.д.)		Семестр 9 (с.р.-н.д.)		Семестр 10 (с.р.-н.д.)																																				
							Объем ОП	Контактные	Всего	С преподавателем в том числе	Лишь устно	По заданиям	Курс. проект	Промежут. аттестация	Семестр 1 (17 нед.)	Семестр 2 (22 нед.)	Семестр 3 (16 нед.)	Семестр 4 (19 (4) нед.)	Семестр 5 (15 (1) нед.)	Семестр 6 (18 (6) нед.)	Семестр 7 (14 (2) нед.)	Семестр 8 (14 (2) нед.)	Семестр 9 (14 (2) нед.)	Семестр 10 (14 (2) нед.)																																					
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по плану)		3		10		1476		48		1404		1404		24		612		612		864		48		792		36		36		36		36		36		36		36																							
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3		10		1476		48		1404		1404		24		612		612		864		48		792		36		36		36		36		36		36		36																							
ОД Среднее общее образование		3		10		1476		48		1404		1404		24		612		612		864		48		792		36		36		36		36		36		36		36																							
ОДБ Базовые дисциплины		1		9		839		32		819		819		8		357		357		502		32		462		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.01 Русский язык		2		2		113		8		97		97		8		51		51		62		8		66		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.02 Литература		2		2		104		8		156		156		8		68		68		76		8		88		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.03 Иностранный язык (русский язык)		2		2		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39																									
ОДБ.04 Иностранный язык (английский язык)		2		2		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117																									
ОДБ.05 История (Россия в мире)		2		2		112		4		108		108		68		68		68		44		4		40		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.06 Физика		2		2		67		6		61		61		17		17		17		5		44		36		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.07 Биология		2		2		65		4		61		61		17		17		17		4		44		36		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.08 Астрономия		2		2		26		2		24		24		17		17		17		2		24		36		36		36		36		36		36		36																									
ОДБ.09 Физическая культура		2		2		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117		117																									
ОДБ.10 Основы безопасности жизнедеятельности		2		2		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39		39																									
ОДП Профильные дисциплины		2		1		617		16		585		585		16		258		258		362		16		330		36		36		36		36		36		36																									
ОДП.01 Математика (алгебра, геометрия)		2		1		272		8		256		256		8		102		102		170		8		154		36		36		36		36		36		36																									
ОДП.02 Физика		2		1		185		4		173		173		4		85		85		100		4		88		36		36		36		36		36		36																									
ОДП.03 Информатика и ИКТ		2		1		180		4		156		156		4		68		68		92		4		88		36		36		36		36		36		36																									
ОП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		15		33		2		1		4248		104		4032		2076		120		112						612		28		576		864		12		828		612		28		576		900		20		864		612		12		576		864		4		612	
ОГС Основы профессионального учебного курса		1		6						590		6		546		546		8								158		6		144		76		76		92		92		144		36		36		36		36													
ОГС.01 Основы фотографии		3		6						36		2		36		36		36								36		2		48		36		36		36		36		36		36		36		36															
ОГС.02 Основы истории		3		6						36		2		36		36		36								36		2		48		36		36		36		36		36		36		36																	
ОГС.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		8						182		182		182		182		182								32		38		38		30		36		36		36		36		36		36																	
ОГС.04 Физическая культура		8		8						180		180		180		180		180								32		38		38		30		36		36		36		36		36																			
ОГС.05 Основы культуры		3		3						36		36		36		36		36								36		4		32		36		36		36		36		36		36																			
ОГС.06 Русский язык и культура речи		5		5						32		32		32		32		32								32		32		32		32		32		32		32		32		32																			
ОГС.07 Французская грамотность		6		6						36		36		36		36		36								36		36		36		36		36		36		36		36		36																			
ОД Математический и общий естественнонаучный учебный курс		1		2						273		10		255		255		8								164		4		160		109		6		95		95		95		95																			
ОД.01 Физика		4		4						135		6		121		121		8								64		64		71		6		57		57		57		57																					
ОД.02 Информатика		4		4						102		102		102		102		102								64		64		38		38		38		38		38		38																					
ОД.03 Экономические основы предпринимательства		3		3						36		36		36		36		36								36		4		32		36		36		36		36		36																					
ОП Специализированный курс		2		10		1		1		837		18		803		783		20		16						206		14		232		2		209		38		38		38		38																			
ОП.01 Инженерная графика		4		4						111		6		105		105		8								54		6		48		57		57		57		57																							
ОП.02 Техническая механика		4		4						121		8		105		105		8								54		6		48		57		57		57		57																							
ОП.03 Основы электротехники		3		3						50		2		48		48		48								50		2		48		48		48		48		48																							
ОП.04 Основы гидравлики		4		4						57		57		57		57		57								57		57		57		57		57		57		57																							
ОП.05 Информационный мониторинг в профессиональной деятельности		4		4						86		86		86		86		86								48		48		38		38		38		38		38																							
ОП.06 Основы организации		8		8						102		2		92		92		20		8						72		72		28		28		28		28		28																							
ОП.07 Безопасность жизнедеятельности		8		8						72		72		72		72		72								72		72		28		28		28		28		28																							
ОП.08 Общие сведения об инженерных сетях, территориях и зданиях		5		5						38		38		38		38		38								38		38		38		38		38		38		38																							
ОП.09 Основы профессиональной деятельности		8		8						32		32		32		32		32								32		32		32		32		32		32		32																							
ОП.10 Учебный курс: основы технологии в строительстве		6		6						36		36		36		36		36								36		36		36		36		36		36		36																							
ОП.11 BIM проектирование		8		8						90		90		90		90		90								42		42		48		48		48		48		48																							
ОП.12 Основы бережливого производства		7		7						42		42		42		42		42								42		42		42		42		42		42		42																							
ОП Специализированный курс		11		15		2		2		2578		70		2408		1292		180		80						84		4		80		460		4		448		462		28		446		648		20		612		442		12		496		462		2		436	
ПК.01 Участие в проектировании зданий и сооружений		3		4		2		2		808		36		808		492		180		24						36		4		32		194		4		190		320		22		290		54		54		264		6		242									
ПК.01.01 Проектирование зданий и сооружений		5		5		5		5		10		2		2		2		8								10		2		2		2		2		2		2		2		2		2																	
Решение 1 Инженерно-геологические исследования строительной площадки		3		3		3		3		36		4		32		32		36								36		4		32		36		36		36		36		36		36		36																	
Решение 2 Строительные изделия и материалы		3		3		3		3		80																																																			

**Пояснительная записка к учебному плану специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе основного общего образования), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 2 от 10.01.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018г.), и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (ред. От 07.10.2022г.);
2. Приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2021г. № 70167);
3. Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 (ред. От 05.05.2022г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021г. № 66211);
4. Приказом Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
5. Федеральный закон от 24.09.2022г. № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в РФ» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в РФ»;
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 23.11.2022г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
7. Инструктивно-методическим письмом по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, № 05-772 от 20.07.2020г.;
8. Уставом ОУ.

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Срок освоения ППССЗ по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (квалификация специалиста среднего звена «техник») для обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев или 199 недель. Начало учебного года на первом, втором, третьем и четвертом курсах – 1 сентября. Окончание учебного года в соответствии с учебным календарным графиком.

Объем часов по учебному плану по циклам ППССЗ при получении квалификации специалиста среднего звена «техник» на базе основного общего образования составляет 5940 часов. Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Учебный процесс проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный процесс регулируется расписанием учебных занятий. Объем обязательной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной неделе и составляет 4674 часа. Продолжительность учебных занятий – 80 минут.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» реализуется в течение 2-го, 3-го и 4-го курсов. При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на освоение основ военной службы отведено 48 часов. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Консультации 152 часа проводятся в групповой форме в соответствии с расписанием консультаций в течение периода обучения.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели: на 1 и 2 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период и 2 недели на 4 курсе.

### **3. Общеобразовательный цикл**

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В соответствии с профессиональной направленностью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» был выбран технологический профиль.

В учебный план ППССЗ включен общеобразовательный цикл, состоящий в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО) из общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей: русский язык и литература, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. В качестве профильных дисциплин выбраны математика, физика, информатика.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1 курсе. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1476 часов, из них – 1404 часа аудиторных занятий. Учебное время в учебном плане распределено на учебные дисциплины, изучаемые на базовом и профильном уровнях. На базовом уровне: русский язык, литература, история, астрономия, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, биология, химия, иностранный язык (английский язык), родной язык.

Профильные учебные дисциплины: математика, информатика, физика.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЭ) и экзаменов (Э).

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Физическая культура» не учитывается в общем количестве промежуточных аттестаций в учебном году.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

#### **4. Профессиональный цикл**

Все виды учебных занятий носят практико-ориентированный характер. Практические занятия, для проведения которых требуется программное обеспечение, проводятся в лабораториях, оснащенных необходимым количеством компьютеров и лицензионным программным обеспечением.

Учебная и производственная практика в соответствии с ФГОС СПО составляет 26 недели (936 часов).

Учебная практика составляет 10 недель (360 часов) и проводится рассредоточено (учебная практика по профессиональному модулю 1) параллельно с изучением профессионального модуля и концентрированно по завершении изучения всех междисциплинарных курсов профессионального модуля.

Учебная практика организуется в мастерских «Отделочных работ», Лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности, компьютеры которой имеют необходимое программное обеспечение и свободный выход в сеть Интернет, а также на Учебном геодезическом полигоне.

По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета).

Производственная (по профилю специальности) практика составляет 12 недель (432 часа), проводится концентрированно на рабочих местах предприятий и организаций и организуется после изучения всех МДК и прохождения учебной практики по профессиональному модулю. По окончании производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета).

#### **5. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть ППССЗ распределена с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получением дополнительных компетенций, умений и знаний, которые перечислены в содержании ППССЗ и согласованы с работодателями. Объем времени части учебных часов ППССЗ составляет 1296 часов.

Объем времени вариативной части учебных часов ППССЗ распределен следующим образом:

В цикл ОГСЭ введены дополнительные дисциплины: «Финансовая грамотность» - 36 часа, «Русский язык и культура» - 32 часа. В цикл ОП введены дополнительные дисциплины: ОП.10 Умный дом: новые технологии в строительстве - 36 часов, ОП.11 BIM проектирование – 90 часов, ОП.12 Основы бережливого производства – 42 часа.

В цикл ПМ в рабочие программы профессиональных модулей включено дополнительно 632 часов. ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений (314 часов), ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (92 часа), ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений (66 часов), ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов (54 часа), ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих (106 часов).

#### **6. Порядок аттестации обучающихся**

Контроль выполнения требований ФГОС по программе подготовки специалистов среднего звена и установления соответствия качества подготовки обучающихся, проводится с использованием следующих форм промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э).

Промежуточная аттестация в формате зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Периодичность, количество и объем времени экзаменов по курсам в течение учебного года определяются рабочим учебным планом и календарным учебным графиком и не превышает установленные нормы (не более 8 экзаменов в год и не более 10 зачетов в год, не считая физкультуры).

Выполнение курсовых проектов запланировано по ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» в 5 и 7 семестрах. Выполнение курсовой работы запланировано по ОП.07 «Экономика организации» в 8 семестре.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей.

ГИА проводится в форме выполнения защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

На ГИА отводится 6 недель (216 часов), из которых 4 недели (144 часа) отводится на выполнение ДР, 2 недели (72 часа) – на защиту ДР и проведение демонстрационного экзамена.