

Министерство образования и науки Российской Федерации

Ученым советом  
Протокол № 3 от 28.03.2018



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный 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

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2018

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

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

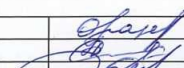
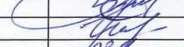
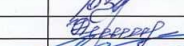








№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.07 Астрономия
				[2]	ПД.03 Физика
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.02 Литература
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01 Эксплуатация зданий
				[8]	МДК.04.02 Реконструкция зданий
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
				[7]	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
ПК 5.1.	Производить подготовку и кладку простейших каменных конструкций / Производить подготовку поверхностей к оштукатуриванию различной сложности
ПК 5.2.	Выполнять гидроизоляцию, кладку и разборку простых стен / Производить штукатурные работы различной сложности
ПК 5.3.	Производить ремонтные работы по штукатурке различной сложности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин <input type="checkbox"/>
2	социально-экономических дисциплин <input type="checkbox"/>
3	иностранного языка <input type="checkbox"/>
4	естественнонаучных дисциплин <input type="checkbox"/>
5	математических дисциплин <input type="checkbox"/>
6	информатики <input type="checkbox"/>
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	информационных технологий в профессиональной деятельности <input type="checkbox"/>
9	инженерной графики <input type="checkbox"/>
10	технической механики <input type="checkbox"/>
11	электротехники и электроники
12	основ экономики, менеджмента и организации труда <input type="checkbox"/>
13	строительных материалов и изделий <input type="checkbox"/>
14	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
15	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
16	проектно-сметного дела
17	проектирования зданий и сооружений <input type="checkbox"/>
18	эксплуатации зданий <input type="checkbox"/>
19	реконструкции зданий
20	проектирования производства работ <input type="checkbox"/>
21	технологии и организации строительных процессов <input type="checkbox"/>
22	проектной деятельности <input type="checkbox"/>
	Лаборатории:
1	химии
2	физики
3	технической механики
4	электротехники и электроники <input type="checkbox"/>
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда <input type="checkbox"/>
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	геодезии
8	испытания строительных материалов и конструкций
	Мастерские:
1	каменных работ
2	штукатурных и облицовочных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	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 сеть Интернет
2	актовый зал

<b>1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)</b>	
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018; рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259)	
<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий</b>	
2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.	
2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.	
2.3 Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.	
2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ППССЗ выделено 96% от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа включена в 36 часовую недельную нагрузку обучающихся и составляет 4% от объема образовательной программы.	
2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.	
2.6 Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 164 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.	
2.7 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.	
2.8 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик (30 недель), определено университетом в объеме 41% от профессионального цикла образовательной программы. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (13 недель) и производственная практика (17 недель).	
2.9 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего – Каменщик / Штукатур. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики – 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.	
<b>3. Общеобразовательный цикл</b>	
3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед. Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений относится к техническому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по выбранным дисциплинам цикла.	
<b>4. Формирование вариативной части ППССЗ</b>	
При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (1296 академических часов) распределены на:	
увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 44 ч., ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл - 60 ч., ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 14, в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 4 ч., ПЦ.00 Профессиональный цикл - 460. Всего - 578	
введение новых дисциплин (модулей) ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 48, ЕН. 03 Экологические основы природопользования - 48 ч., ОП.09 Проектная деятельность - 164, ПМ.05 Выполнение работ по профессии Каменщик / Штукатур - 458. Всего - 718	
<b>5. Оценка качества освоения ППССЗ</b>	
5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.	
5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная система оценивания.	
5.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, демонстрационный экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.	
5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель.	
5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).	
5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и государственного экзамена в виде демонстрационного экзамена.	
5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.	
<b>Согласовано</b>	
Проректор по учебной работе	 Назарова О.Л.
Начальник УМУ	 Бычик С.А.
Директор	 Маховский С.А.
Заместитель директора по учебно-методической работе	 Федосеева Ю.В.
Заместитель директора по учебно-производственной работе	 Загора О.Н.
Заведующий отделением	 Коровкина Г.М.
Внешний рецензент	 Мещеников А.П. - директор по ответственности с/о «Металлург»

Код	Наименование ЦК
2	Математических и естественнонаучных дисциплин
3	Основ предпринимательской деятельности
4	Иностранного языка
5	Физической культуры и БЖ
6	Информатики и ИКТ
7	Социально-экономических дисциплин
8	Психолого-педагогических дисциплин
10	Информатики и вычислительной техники
11	Гуманитарных дисциплин и документационного обеспечения управления
12	Сферы обслуживания
14	Металлургии черных металлов
15	Монтажа и эксплуатации электрооборудования
16	Механического и гидравлического оборудования
17	Строительства и эксплуатации зданий и сооружений
18	Строительных и транспортных машин
19	Экономики, бухгалтерского учета и земельно-имущественных отношений
20	Автоматизации технологических процессов
21	Обработки металлов давлением
22	Товароведения и экспертизы качества потребительских товаров