

План утвержден Ученым советом

Протокол № 3 от 15.02.2023

Утверждаю

И.о. ректора

Д.В. Терентьев




# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"  
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Рассмотрено:

заседанием ПЦК

Протокол № 6 от "25" 02 2023 г.

Согласовано:

Проректор по образовательной деятельности

Начальник Учебно-методического управления

Директор

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по управлению качеством образования

Заведующий отделением "Строительство, экономика и сфера обслуживания"

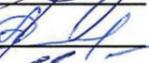
Внешний рецензент



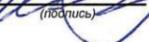
  
к.т.н. И.Р. Абдулвелеев

  
к.т.н. О.С. Малахов

  
к.п.н. С.А. Махновский

  
к.п.н. Ю.В. Федосеева

  
к.п.н. С.А. Бычик

  
к.п.н. Л.А. Закирова

  
А.Л. Мяшиков  
директор по производству  
ООО Трест "Магнитострой"  
(наименование предприятия/организации)





## УП\_11\_08.02.01\_2023

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	УП.01.01 Учебная практика
				[2]	УП.07.01 Учебная практика
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				[5]	МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
3	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений
				[6]	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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 защиты 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 7.1	Подготавливать материалы, выполнять такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций. / Подготавливать поверхности под оштукатуривание.
ПК 7.2	Выполнять кладку простейших каменных конструкций. / Приготавливать штукатурные растворы и смеси.
ПК 7.3	Заполнять каналы и короба, выполнять устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен. / Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 7.4	Выполнять кладку и разборку простых стен. / Осуществлять ремонт штукатурки.

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	естественнонаучных дисциплин
4	математических дисциплин
5	информатики
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	инженерной графики
8	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	основ экономики, менеджмента и организации труда
11	основы геодезии
12	проектирования зданий и сооружений
13	проектирования производства работ
14	проектной деятельности
15	проектно-сметного дела
16	реконструкции зданий
17	строительных материалов и изделий
18	технической механики
19	технологии и организации строительных процессов
20	эксплуатации зданий
21	электротехники и электроники
22	самостоятельной работы
	<b>Лаборатории:</b>
1	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	геодезии
3	испытания строительных материалов и конструкций
4	технической механики
5	электротехники и электроники
	<b>Мастерские:</b>
1	каменных работ
2	штукатурных работ
	<b>Полигоны:</b>
1	геодезический
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	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