

Министерство промышленности и торговли Тверской области

Утверждаю
директор
Жданова Ирина Олеговна

Пр. 136 от 30.08.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Торжокский государственный промышленно-гуманитарный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

код

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (техник)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

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

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							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.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	34	17	17	1		1	6		6									11	52		
III	29	17	12	1		1	6		6	6		6						10	52		
IV	16	16		3	1	2	4		4	8		8	4		4	4	2	2	43		
Всего	118	67	51	7	1	6	16		16	14		14	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

									68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

						72		2123	618
--	--	--	--	--	--	----	--	------	-----

								510	144

								120	
								162	
								102	

		нед						36	144
--	--	-----	--	--	--	--	--	----	-----

		нед						72	
--	--	-----	--	--	--	--	--	----	--

								18	
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

						18		671	144
--	--	--	--	--	--	----	--	-----	-----

								34	
								112	
								228	
								48	
								51	

	36	нед	1					72	108
--	----	-----	---	--	--	--	--	----	-----

	72	нед	2					108	36
--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	----

				18				18	
--	--	--	--	----	--	--	--	----	--

						18		362	31
--	--	--	--	--	--	----	--	-----	----

								68	
								48	
								20	31
								64	

	72	нед	2					72	
--	----	-----	---	--	--	--	--	----	--

	72	нед	2		72	
--	----	-----	---	--	----	--

			18		18	
--	--	--	----	--	----	--

				18	136	76
--	--	--	--	----	-----	----

					92	30
--	--	--	--	--	----	----

	72	нед	2		36	36
--	----	-----	---	--	----	----

			18		8	10
--	--	--	----	--	---	----

				18	207	79
--	--	--	--	----	-----	----

					117	7
--	--	--	--	--	-----	---

	36	нед	1		36	36
--	----	-----	---	--	----	----

	72	нед	2		36	36
--	----	-----	---	--	----	----

			18		18	
--	--	--	----	--	----	--

					237	
--	--	--	--	--	-----	--

					75	
--	--	--	--	--	----	--

		нед			72	
--	--	-----	--	--	----	--

		нед			72	
--	--	-----	--	--	----	--

					18	
--	--	--	--	--	----	--

	432	нед	12
--	-----	-----	----

	144	нед	4
	144	нед	4
		нед	

	288	нед	8
	288	нед	8
		нед	

	144	нед	4
--	-----	-----	---

		144
--	--	-----

	216	нед	6
	144	нед	4
	72	нед	2
		нед	
		нед	

	144	
	72	

						72
--	--	--	--	--	--	----

4702	1238
------	------

4

[illegible]

4				
5				
6				

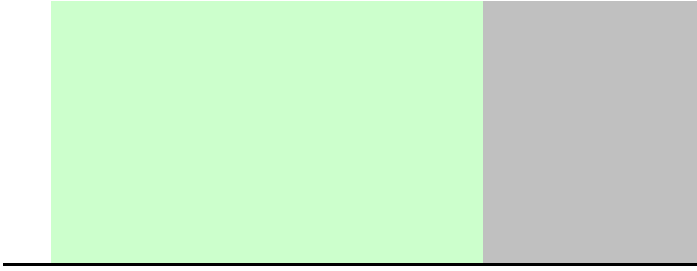
6				
7				
8				

9				
10				
11				

The diagram illustrates a grid structure with three horizontal sections labeled 12, 13, and 14 on the left. Each section contains a green rectangle and a grey rectangle. To the right of the grid, there is a vertical stack of 12 small grey rectangles. The grid is defined by black lines, and the rectangles are filled with light green or light grey colors.

15	
16	
17	

18		
19		
20		




[illegible]

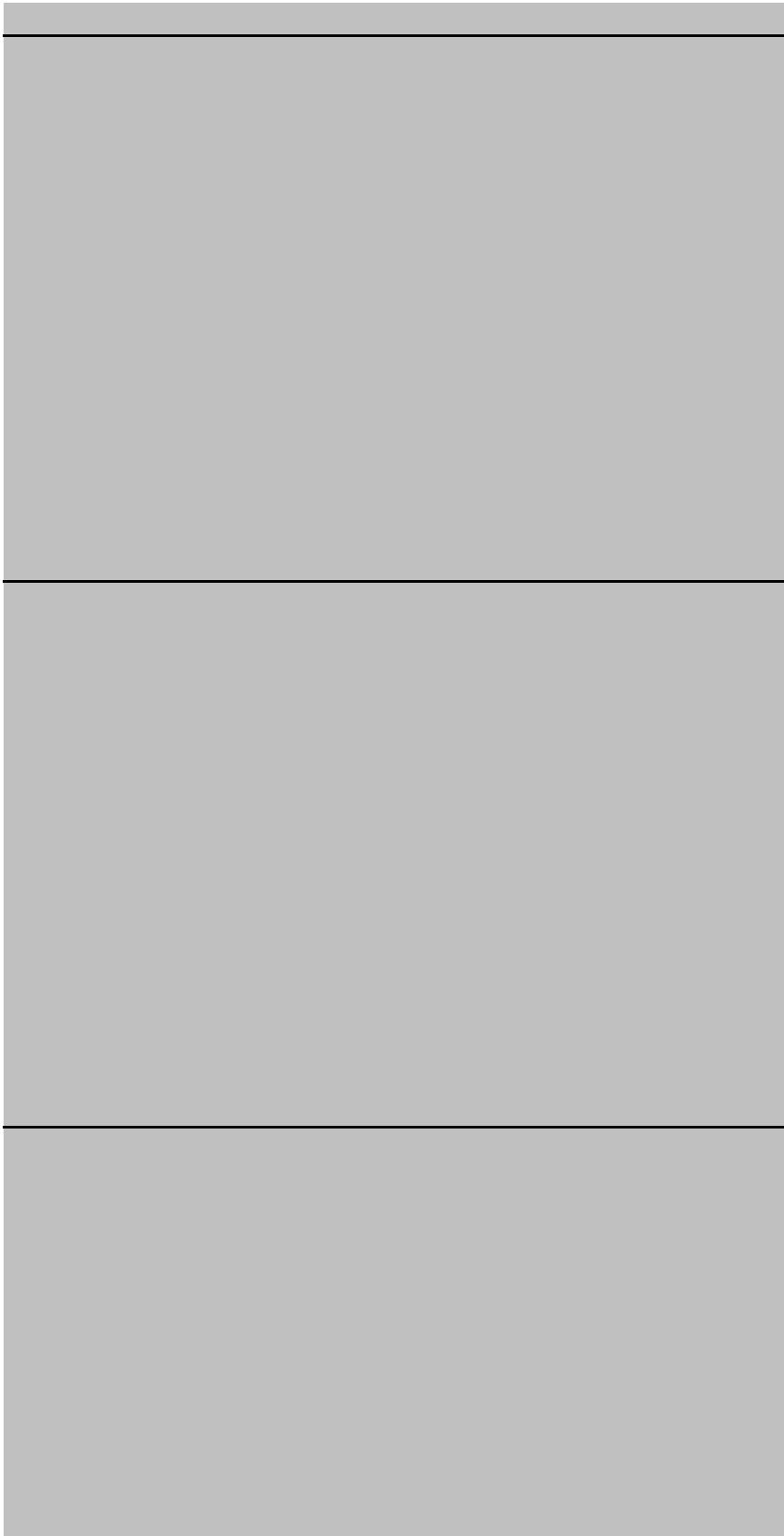
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]









Индекс	
ОК 1	
	ОП.02
ОК 2	
	ОП.02
ОК 3	
ОК 4	
ОК 5	
ОК 6	
ОК 7	
ОК 8	
ОК 9	
ПК 1.1	
ПК 1.2	
ПК 1.3	
ПК 2.1	
ПК 2.2	
ПК 2.3	
ПК 2.4	
ПК 2.5	
ПК 2.6	
ПК 2.7	
ПК 2.8	
ПК 3.1	
ПК 3.2	

ПК 3.3
ПК 3.4
ПК 4.1
ПК 4.2
ПК 4.3
ПК 4.4
ПК 4.5
ПК 4.6
ПК 5.1
ПК 5.2
ПК 5.3
ПК 6.1

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Инженерная графика
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
Инженерная графика
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.
Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций.
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.
Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий.
Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ.
Организовывать строительные работы.
Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.
Контролировать качество выполняемых строительных работ.
контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
Вести складское хозяйство строительной организации
ПК 3.1. Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий.
Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов.

Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства.
Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией.
Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности.
Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений
Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий.
Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов.
Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий.
Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий.
Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации.
Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием.
Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования.
<ul style="list-style-type: none"> - осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, - точно расстиляет и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет основные виды кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; обоснованно выбирает нормоконспект; -организует рабочее место в соответствии с технологическими картами на выполняемые каменные работы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. - выбирает машины и средств малой механизации в зависимости от вида каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, - точно расстиляет и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет основные виды

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	История				
БД.04	Обществознание				
БД.05	География				
БД.06	Иностранный язык				
БД.07	Информатика				
БД.08	Физическая культура				
БД.09	ОБЖ				
БД.10	Химия				
БД.11	Биология				
БД.12	Индивидуальный проект				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Физика				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ПОО.01	Формирование универсальных учебных действий				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				
СГ.01	История России				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура				
СГ.05	Основы финансовой грамотности				
СГ.06	Психология общения				
СГ.07	Основы бережливого производства				
СГ.08	Основы экономики				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2		
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				
ОП.02	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2		
ОП.03	Техническая механика				
ОП.04	Основы электротехники				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
ОП.06	Экономика отрасли				
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности				
ОП.08	Общие сведения об инженерных системах				
ОП.09	Экологические основы природопользования				

ОП.10	Основы геодезии				
ПЦ	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства				
МДК.01.01	Основы геологии и строительные материалы				
МДК.01.02	Основы проектирование зданий и сооружений				
МДК.01.03	Основы проектирования строительных конструкций				
УП.01.01	Учебная практика				
ПП.01.01	Производственная практика				
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства				
МДК.02.01	Строительные машины и средства малой механизации				
МДК.02.02	Разработка проекта производства работ объекта капитального строительства				
МДК.02.03	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства				
МДК.02.04	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				
МДК.02.05	Ведение работ по складскому хозяйству				
УП.02.01	Учебная практика				
ПП.02.01	Производственная практика				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий				
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				
МДК.03.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
МДК.03.03	Охрана труда и техника безопасности				
МДК.03.04	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений				
УП.03.01	Учебная практика				
ПП.03.01	Производственная практика				
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений				
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений				
ПП.04.01	Производственная практика				
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства				
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве				
УП.05.01	Учебная практика				

ПП.05.01	Производственная практика				
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии "каменщик"				
УП.06.01	Учебная практика				
ПП.06.01	Производственная практика				
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Пояснения	
	Согласовано	

[illegible]

	Код
--	-----

Наименование ЦК
