

Одобен
на заседании педагогического совета
Протокол № 4 от 18 апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
В.Н. Агапов
29 апреля 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Агротехнологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

очная

срок получения образования по ОI

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологически 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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31						
I																																																										
II																															0	0																										
III														8	8	8	8																		8	8	8	8																				
IV																															8	8	8	8					X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - Учебная практика
 - Производственная практика (по профилю специальности)
 - Производственная практика (преддипломная)
 - Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - Государственная итоговая аттестация
 - Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Всего	1 сем					2 сем
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
I	40	16 5/6	23 1/6	1	1/6	5/6													
II	34 5/6	16 1/2	18 1/3	1 1/6	1/2	2/3	5		5									11	
III	28 1/2	10 1/6	18 1/3	1 1/2	5/6	2/3	5	3	2	7	3	4						11	
IV	16 1/3	8 1/6	8 1/6	1 2/3	5/6	5/6	2	2		11	6	5	4					10	
Всего	119 2/3	51 2/3	68	5 1/3	2 1/3	3	12	5	7	18	9	9	4	4	4	2	34	199	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений *	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений *	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОД.13* Основы безопасности и защиты Родины	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	-* Учебные сборы	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ОГСЭ.09	История и философия техники / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Самоменеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.13	Технологии цифровой культуры и безопасности / Сетевая социализация / Социокультурное пространство Интернет / Системы сетевого планирования и управления / Цифровая обработка изображений / Программирование Web ресурсов / Программирование Excel / Язык программирования Python
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.15	Основы управления личными финансами / Основы экономической грамотности / Основы правовой грамотности / Финансовая независимость / Правовые основы антикоррупционной деятельности / Антикоррупционный ликбез / Практическое право / Правовая грамотность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.09	История и философия техники / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Самоменеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.13	Технологии цифровой культуры и безопасности / Сетевая социализация / Социокультурное пространство Интернет / Системы сетевого планирования и управления / Цифровая обработка изображений / Программирование Web ресурсов / Программирование Excel / Язык программирования Python
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.04	Иностранный язык
ОД.07	Химия

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОД.08	Биология
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.07	Основы цифровой экономики
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ОГСЭ.09	История и философия техники / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Самоменеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.13	Технологии цифровой культуры и безопасности / Сетевая социализация / Социокультурное пространство Интернет / Системы сетевого планирования и управления / Цифровая обработка изображений / Программирование Web ресурсов / Программирование Excel / Язык программирования Python
ОП.15	Основы управления личными финансами / Основы экономической грамотности / Основы правовой грамотности / Финансовая независимость / Правовые основы антикоррупционной деятельности / Антикоррупционный ликбез / Практическое право / Правовая грамотность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ОК 6	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
ОД.02	Литература
ОДП.03	Математика
ОД.09	История
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.07	Основы цифровой экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОДП.03	Математика
ОДП.06	Физика
ОД.07	Химия
ОД.08	Биология
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-	Индивидуальный проект
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
	Подготовка дипломного проекта
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины
-*	Учебные сборы
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Иностранный язык
ОД.10	Обществознание
ОД.11	География
-	Индивидуальный проект
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
	Подготовка дипломного проекта
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;
ОДП.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Технологии цифровой культуры и безопасности / Сетевая социализация / Социокультурное пространство Интернет / Системы сетевого планирования и управления / Цифровая обработка изображений / Программирование Web ресурсов / Программирование Excel / Язык программирования Python
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ОДП.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОДП.06	Физика
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.02	Техническая механика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ОДП.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ОД.05	Информатика
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ЕН.02	Информатика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ОДП.03	Математика
ОД.05	Информатика
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
ОДП.03	Математика
ОД.05	Информатика
ЕН.01	Математика
ОП.11	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.	Учебная практика
ПП.02.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
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,
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)
ОП.11	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ОД.10	Обществознание
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.15	Основы управления личными финансами / Основы экономической грамотности / Основы правовой грамотности / Финансовая независимость / Правовые основы антикоррупционной деятельности / Антикоррупционный ликбез / Практическое право / Правовая грамотность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ОД.01	Русский язык
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.11	Основы бережливого производства
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.15	Основы управления личными финансами / Основы экономической грамотности / Основы правовой грамотности / Финансовая независимость / Правовые основы антикоррупционной деятельности / Антикоррупционный ликбез / Практическое право / Правовая грамотность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.	Учебная практика
ПП.03.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ОП.02	Техническая механика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.11	Основы бережливого производства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
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;
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.11	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
УП.04.	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.04.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.11	Основы бережливого производства
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *
УП.04.	Учебная практика
ПП.04.	Производственная практика
ПК 5.1.	Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность
ОП.01	Инженерная графика
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
	Подготовка дипломного проекта
	Защита дипломного проекта
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов
ПК 5.2.	Выполнение декоративных штукатурок
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.3.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений
ОП.01	Инженерная графика
ОП.11	Основы бережливого производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.4.	Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами
ОП.11	Основы бережливого производства
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.5.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивочных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ЕН.01	Математика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.6.	Устраивать каркасно-обшивочные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 5.7.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.8.	Выполнять монтаж и ремонт конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика
ПК 5.9.	Выполнять монтаж и ремонт бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перепланировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Сопротивление материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05.	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4.	ОК 2 ПК 2.3.	ОК 3 ПК 2.4.	ОК 4 ПК 3.2.	ОК 5 ПК 3.3.	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОД.01	Русский язык	ОК 5	ОК 9	ПК 3.3.	ОК 4								
ОД.02	Литература	ОК 9	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6						
ОДП.03	Математика	ОК 7	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6
ОД.04	Иностранный язык	ОК 9	ОК 1	ОК 2	ОК 4								
ОД.05	Информатика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ОК 1	ОК 2				
ОДП.06	Физика	ПК 1.2.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7						
ОД.07	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ОД.08	Биология	ОК 7	ОК 1	ОК 2	ОК 4								
ОД.09	История	ОК 6	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5							
ОД.10	Обществознание	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.2.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5			
ОД.11	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 4	ОК 8	ОК 1	ОК 2								
ОД.13*	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 7	ОК 8	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6				
-*	Учебные сборы	ОК 8											
-	Индивидуальный проект	ОК 9	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7						
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.3.	ПК 5.1.					
ОДВ.14	Родной язык / Родная литература / Введение в специальность	ОК 9	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 3.3.	ПК 5.1.	ОК 2	ОК 4					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1 ПК 2.3.	ОК 2 ПК 3.1.	ОК 3 ПК 3.2.	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 4	ОК 8										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.2.				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
ОГСЭ.07	Основы цифровой экономики	ОК 4	ОК 6										
ОГСЭ.08	Проектное мышление / Основы индивидуального проектирования / Технологическое проектирование / Основы проектно-исследовательской деятельности / Проектная деятельность / Индивидуальное проектирование / Культура исследования и проектирования / Основы социального проектирования	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОГСЭ.09	История и философия техники / Теория знаний и критическое мышление / Устойчивое развитие / Социально-экономические проблемы: исследования, решения, действия / Персональная эффективность. Тайм-менеджмент / Самоменеджмент / Маркетинг / На пути к новой цивилизации	ОК 1	ОК 2	ОК 4									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 4.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 5.9.						
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 5.9.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.3.		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 2.1.	ПК 4.4.	ПК 5.9.				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	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 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.9.			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.3.				
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 4.2.			
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1.	ПК 2.2.						
ОП.04	Основы геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.3.	ПК 2.2.						
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ОК 1 ПК 4.4.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 5.5.				
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 3.1.						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 3.4.						
ОП.11	Основы бережливого производства	ОК 1 ПК 4.1.	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
			ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.				
ОП.12	Малые архитектурные формы / Колористика в дизайне интерьера / Декоративная штукатурка в интерьере / Дизайн и отделка стен / Цветоведение в интерьере / Архитектура сельских поселений / История развития архитектуры / Современные методы ремонтных работ	ОК 3	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.							
ОП.13	Технологии цифровой культуры и безопасности / Сетевая социализация / Социокультурное пространство Интернет / Системы сетевого планирования и управления / Цифровая обработка изображений / Программирование Web ресурсов / Программирование Excel / Язык программирования Python	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.1.								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		OK 1	OK 2	OK 9	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ОП.14	Информационные технологии в технологическом проектировании / Проектирование зданий с применением BIM технологий / Инженерное проектирование / Основы электродинамики и квантовой физики / Будущее и энергия / Современные электротехнологии в агропромышленном комплексе / Моделирование объектов строительства / Информационные технологии в сельском хозяйстве	OK 1	OK 2	OK 9	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ОП.15	Основы управления личными финансами / Основы экономической грамотности / Основы правовой грамотности / Финансовая независимость / Правовые основы антикоррупционной деятельности / Антикоррупционный ликбез / Практическое право / Правовая грамотность	OK 1	OK 4	ПК 3.2.	ПК 3.4.								
ОП.16	Производство деревянных конструкций / Производство строительных материалов / Современные конструкционные материалы / Перегласировка помещений и зданий / Основы материаловедения / Основы сварочного производства / Соприятие материалов и строительная механика / Проектирование городской застройки	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 5.1.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.9.				
ПЦ	Профессиональный цикл	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 7	OK 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	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 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 5.9.				
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 7	OK 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 7	OK 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.		
МДК.01.02	Проект производства работ	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 9	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.				
УП.01.	Учебная практика	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПП.01.	Производственная практика	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 7	OK 9	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 7	OK 9	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.				
УП.02.	Учебная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.								
ПП.02.	Производственная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.								
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
УП.03.	Учебная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ПП.03.	Производственная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов												
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
УП.04.	Учебная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПП.04.	Производственная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.
		ПК 5.8.	ПК 5.9.										
МДК.05.01	Технология штукатурных и декоративных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 5.1.	ПК 5.2.					
МДК.05.02	Технология малярных и художественно-декоративных работ / Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций / Технология каменных работ / Технология облицовочных работ плитками и плитами / Технология мозаичных работ / Технология стропальных работ / Безопасная эксплуатация подъемных сооружений при погрузочно-разгрузочных работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 5.9.
УП.05	Учебная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 5.9.			
ПП.05.	Производственная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8.	ПК 5.9.			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.								
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.		
	Подготовка дипломного проекта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.		
	Защита дипломного проекта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.				
	Проведение государственного демонстрационного экзаменов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.1.				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	истории и обществознания;
3	математики;
4	информатики;
5	иностранного языка;
6	физики;
7	биологии;
8	химии;
9	географии;
10	основ безопасности жизнедеятельности;
11	социально-экономических дисциплин;
12	инженерной графики;
13	технической механики;
14	электротехники;
15	экологических основ природопользования
16	строительных материалов и изделий;
17	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
18	основ геодезии;
19	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
20	экономики организации и предпринимательства;
21	проектно-сметного дела;
22	проектирования зданий и сооружений;
23	эксплуатации зданий и сооружений;
24	реконструкции зданий и сооружений;
25	проектирования производства работ;
26	технологии и организации строительных процессов;
27	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
28	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	испытания строительных материалов и конструкций;
2	технической механики;
3	информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	электротехники.
	Мастерские:
1	каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир
	Залы:

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан в соответствии с
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 10.01.2018 №2 "Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями) Редакция с изменениями N 732 от 12.08.2022
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказом Минпросвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 14.10.2022 №906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 "Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"
- Уставом ГАПОУ ТО "Агротехнологический колледж"
Учебный план имеет следующую структуру:
Титульный лист
График учебного процесса
Перечень комплексных форм и видов промежуточного контроля
Формируемые компетенций
Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских, помещений для организации внеаудиторной и воспитательной работы
Общие сведения:
Объем обязательной нагрузки составляет 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной, внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению настоящей ОП СПО.
Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года осуществляется в соответствии с учебным графиком. Для каждой учебной группы разрабатывается отдельный график учебного процесса с учетом соблюдения запланированного бюджета времени.
Продолжительность учебного занятия - 45 мин. Учебные занятия проводятся парно (2 по 45 мин.) с перерывом между ними 5 мин.
Каникулы составляют 34 недели. Из них зимние 8 недели.
При реализации ОП СПО предусмотрены такие виды учебных занятий как: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинары, учебные и производственные практики.
План учебного процесса включает в себя перечень учебных дисциплин, форм промежуточного контроля, объем учебной нагрузки по курсам, семестрам в разрезе циклов:
- Общеобразовательных дисциплин;
- Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- Общепрофессиональных дисциплин;
- Профессиональных дисциплин;
- Государственной итоговой аттестации.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Структура и объем образовательной нагрузки:		
Объем образовательной программы в академических часах составляет 5940 академических часа, из них на освоение дисциплин СОО запланировано -1476 часов;		
- объем инвариантной части ОП без учета ГИА - 2592 часа (69,49%);		
- вариативной части ОП - 1296 часов (30,51%).		
Вариативные часы учебного плана распределены на изучение УД / МДК / ПМ, в том числе на реализацию элективного курса ОГСЭ .07 Основы цифровой экономики, индивидуальных образовательных траекторий обучающихся - ОГСЭ.08, ОГСЭ 09, ОП 11, ОП 12, ОП 13, ОП 14, ОП 15, (РК), дисциплину ОП.08 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты.ProfilUM) (РК), а также включены в общий объем дисциплин, МДК, учебных и производственных практик в соответствии с запросами работодателей.		
Общеобразовательный цикл состоит из 13 обязательных дисциплин, дисциплин по выбору обучающихся, индивидуального проекта. Профиль получаемого профессионального образования - технологический. В соответствии с этим учебные дисциплины "Математика" и "Физика" являются профильными. Запланировано выполнение "Индивидуального проекта" - 32 часа. Аттестация по "Индивидуальному проекту" проводится в форме открытой защиты.		
Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов.		
Практическая подготовка в профессиональных модулях реализуется через учебную и производственную практики, путем выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля, реализуется концентрировано. Общий объем практик по профилю специальности составляет 1080 часов, 30 недель.		
Промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году, в соответствии с настоящим учебным планом и включает в себя: экзамены, дифференцированные зачеты (в том числе комплексные), курсовые работы, контрольные работы, накопительная система оценивания. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, зачетов - 10. Для оптимизации количества экзаменов и зачетов применяется комплексный подход к их проведению. Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы. Все формы промежуточной аттестации проводятся за счет часов, отводимых на освоение конкретной дисциплины, МДК, ПМ.		
Государственная итоговая аттестация - 216 час. проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Содержание заданий демонстрационного экзамена разработано ФГБОУ ДПО "ИРПО". По итогам прохождения ГИА, обучающимся присваивается квалификация - техник.		
Учебный план предусматривает наличие часов самостоятельной работы.		
Консультации проводятся за счет часов теоретического обучения по дисциплине.		
В учебном плане предусмотрена реализация адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение и прохождение ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.		
Согласовано		
Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин		О.В. Бондаренко
Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин		С.А. Натальчук
Председатель ПЦК профессиональных дисциплин		И.И. Мулюкова