

**Тамбовское областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Промышленно-технологический колледж»**

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Программа подготовки специалиста среднего звена

Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
Форма обучения: очная

Квалификация выпускника:
Техник

Организация разработчик: ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж»

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

5.2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

5.2.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

5.2.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

5.2.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

5.2.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

5.3. Старший техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

5.4. Старший техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.4.1. Участие в проектировании зданий и сооружений.

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.

ПК 1.3. Проектировать строительные конструкции с использованием информационных технологий.

ПК 1.4. Разрабатывать проект производства работ на несложные строительные объекты.

5.4.2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

5.4.3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительного-монтажных работ, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов.

ПК 3.5. Принимать участие в подготовке и проведении подрядных торгов.

5.4.4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-технической документацией.

ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.05 Психология общения

ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда

ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ЕН.03 Экологические основы природопользования

ЕН.04 Информационные системы

ОПЦ Общепрофессиональный цикл

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

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

ОП.10 Основы технологии общестроительных работ

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений

МДК.01.02 Проект производства работ

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства

МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

УП.02.01 Учебная практика

ПП.02.01 Производственная практика

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

ПП.03.01 Производственная практика

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений

МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений

УП.04.01 Учебная практика

ПП.04.01 Производственная практика

ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Каменщик"

МДК.05.01 Производство работ по профессии "Каменщик"

УП.05.01 Учебная практика

ПП.05.01 Производственная практика

**Паспорт фонда оценочных средств
ОГСЭ.01 «Основы философии»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1: История философии	ОК 1, 2, 3, 4, 9	Дискуссия
2	Раздел 2. Теоретическая философия	ОК 4, 5, 6, 7, 8	Сообщения
3	Раздел 4. Зачет	ОК 1-9	Собеседование

**Паспорт фонда оценочных средств
ОГСЭ.02 «История»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Вторая мировая война. Послевоенное десятилетие	ОК 1, 2, 3, 4	Дискуссия Тест Коллоквиум
2	Раздел 2. Советский Союз и страны Запада в 60-80 годы XX века	ОК 4, 5, 6, 7, 8	Собеседование Дискуссия Сообщения
3	Раздел 3. Современный мир	ОК 4, 5, 6, 7, 9	Полемика Собеседование
4	Раздел 4. Зачет	ОК 1-9	Собеседование

**Паспорт фонда оценочных средств
ОГСЭ.03 «Иностранный язык»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Моя будущая профессия	ОК 1–5	Контрольная работа Самостоятельная работа
2	Лекции о техническом переводе	ОК 1–8	Контрольная работа
3	Процесс газоснабжения	ОК 1–4	Контрольная работа
4	Газовое оборудование	ОК 1–6	Итоговое тестирование Самостоятельная работа
5	Защита окружающей среды	ОК 1–5	Контрольная работа Самостоятельная работа

6	Металлы и металлообработка	ОК 1–7	Контрольная работа
7	Механические свойства металлов	ОК 1–6	Реферат
8	Глобальные проблемы и опасности	ОК 1–8	Групповые и /или индивидуальные творческие проекты Контрольная работа
9	Проблемы молодежи	ОК 1–7	Групповые и /или индивидуальные творческие проекты
	Зачет		Вопросы к зачету
	Дифференцированный зачет		Вопросы к дифференцированному зачету
	Контрольная работа		Вопросы и задания для контрольной работы

**Паспорт фонда оценочных средств
ОГСЭ 04. «Физическая культура»**

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
Раздел I. Легкая атлетика		
Тема 1. Бег на короткие дистанции	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Тема 2. Бег на средние дистанции	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Тема 3. Бег на длинные дистанции	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Доклад по теме.
Тема 4. Метание гранаты.	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Тема 5. Прыжок в длину	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка реферата.
Тема 6. Прыжок в высоту	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов.

		Подготовка реферата.
Тема 7. Толкание ядра.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Раздел II. Баскетбол		
Тема 1. Передача и ловля мяча.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы Устный опрос.
Тема 2. Ведение мяча.	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Устный опрос.
Тема 3. Бросок в кольцо с 2-х шагов после ведения.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 4. Штрафной бросок	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка доклада.
Тема 5. Совершенствование изученных приемов.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка реферата.
Тема 6. Учебная игра.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Составление презентации.
Раздел III. Гимнастика		
Тема 1. Упражнения в висах и упорах.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 2. Перекладина.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в

		ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 3. Опорный прыжок	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 4. Брусья.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 5. Бревно. «Конь».	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 6. Акробатика.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 7. Лазание по канату.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 8. Вольные упражнения.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка реферата.
Раздел IV. Лыжная подготовка		
Тема 1. Медицинские требования к занятиям лыжным спортом. Подбор лыж.	ОК 2,3,6	Устный опрос.
Тема 2. Попеременные лыжные ходы	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка презентации.

Тема 3. Одновременные лыжные ходы	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка реферата.
Тема 4. Подъемы и спуски на лыжах	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 5. Торможение на лыжах. Повороты.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Устный опрос.
Тема 6. Коньковый ход.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы. Подготовка доклада.
Тема 7. Передвижение по пересеченной местности.	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Подготовка презентации.
Раздел V. Волейбол		
Тема 1. Прием и передача мяча	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов.
Тема 2. Поддача мяча	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов.
Тема 3. Нападающий удар, блокирование.	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов.
Тема 4. Совершенствование изученных приемов.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Тема 5. Учебная игра.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Раздел VI. ППФП		
Тема 1. Развитие и совершенствование общей выносливости.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения

		самостоятельной работы
Тема 2. Развитие и совершенствование ловкости и точности движения.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Тема 3. Развитие и совершенствование эмоциональной устойчивости.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Тема 4. Развитие и совершенствование устойчивости к перегрузкам.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Тема 5. Развитие силы мышц спины.	ОК 2,3,6	Оценка освоенных знаний и умений в ходе выполнения самостоятельной работы
Раздел VII. Плавание		
Тема 1. Медицинские требования к занятиям плаванием.	ОК 2,3,6	Устный опрос
Тема 2. Спортивные стили плавания.	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов.
Зачет/дифференцированный зачет	ОК 2,3,6	Сдача контрольных нормативов. Устный опрос.

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
ОГСЭ.05 «Психология общения»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Тема № 1. Общение и его место в психологии	ОК 3, 4, 5, 6	полемика	1
2	Тема № 2. Межличностные отношения и общение	ОК 1,2,3,4, 7, 8	тест	1
3	Тема № 3. Межличностное восприятие и взаимопонимание. Перцептивная сторона общения.	ОК 3, 4, 5, 6	сообщения	1
4	Тема № 4. Невербальная коммуникация.	ОК 3, 7, 8	полемика	1
5	Тема № 5. Вербальная коммуникация	ОК 4, 5, 6, 7	дискуссия	1

6	Тема № 6. Межличностное взаимодействие (интерактивная сторона общения)	ОК 5, 6,7,8	тест	1
7	Тема № 7. Манипуляция в общении и способы её нейтрализации.	ОК 3, 4, 8	сообщения	1
8	Тема № 8. Межличностные конфликты и способы их разрешения	ОК 3, 7,8,9	полемика	1
9	Зачет	ОК 1-9	Задания к зачету	1

**Паспорт фонда оценочных средств
ОГСЭ.06 «Эффективное поведение на рынке труда»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Основные понятия и направления анализа рынка труда	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11.	Сообщения Практическая работа №1 «Анализ современной ситуации на рынке труда в регионе»
2	Профессиональная деятельность и карьера	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07.	Практические работы № 2, 3 «Психологическая готовность к профессиональной деятельности», «Составление плана собственного карьерного роста» Проектная деятельность

		<p>ОК 09.</p> <p>ОК 10.</p> <p>ОК 11.</p>	
3	Технология трудоустройства	<p>ОК 01.</p> <p>ОК 02.</p> <p>ОК 03.</p> <p>ОК 04.</p> <p>ОК 05.</p> <p>ОК 06.</p> <p>ОК 07.</p> <p>ОК 09.</p> <p>ОК 10.</p> <p>ОК 11.</p>	<p>Практические работы №4,5,6</p> <p>«Моделирование ситуаций поиска работ (построение сети контактов при поиске работы, телефонные звонки потенциальным работодателям)»,</p> <p>«Решение ситуационных задач в условиях собеседования с работодателем. Работа с психологическими профессиональными тестами, анализ конфликтных ситуаций»,</p> <p>«Составление документов для самопрезентации (объявление, резюме, деловое письмо)».</p>
4	Адаптация на рабочем месте	<p>ОК 01.</p> <p>ОК 02.</p> <p>ОК 03.</p> <p>ОК 04.</p> <p>ОК 05.</p> <p>ОК 06.</p> <p>ОК 07.</p> <p>ОК 09.</p> <p>ОК 10.</p> <p>ОК 11.</p>	<p>Практическая работа №7,</p> <p>«Моделирование, решение и анализ ситуационных задач по теме «Твой первый рабочий день».</p>

	Зачетная работа	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 09. ОК 10. ОК 11.	Устный опрос
--	-----------------	--	--------------

**Паспорт фонда оценочных средств
ЕН.01. «Математика»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемо й компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1.1. Предел функции. Непрерывность функции	ОК 1,2,3,4,6, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа №1 «Вычисление пределов функций», контрольная работа
2	Тема 2.1 Производная функции	ОК 1,2,6,7,8, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4 ОК 1,2,3,4,6; ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа № 2 «Вычисление производной», Самостоятельная работа №3 Физические приложения производной
3	Тема 2.2 Исследование функции с помощью производной	ОК 2,6,7,8, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4 ОК 2-7; ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа № 4 «Приложения производной к исследованию функций», Самостоятельная работа № 5 «Задачи на нахождение наименьших и наибольших значений величин»
4	Зачет	ОК 1,2,3,5,6,8,9 ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4	Контрольная работа
5	Тема 2.3 Неопределенный интеграл	ОК 1,2,4,5,6,7; ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3- 2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа № 6

			«Вычисление неопределённого интеграла»
6	Тема 2.4 Определенный интеграл	ОК 1,2,6, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4 ОК 1,2,6, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4 ОК 1,2,6, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа № 7 «Вычисление определённого интеграла» , тест Самостоятельная работа № 8 «Приложения определённого интеграла»
7	Тема 3.1 Вероятность. Теоремы сложения и умножения вероятностей	ОК 1,2,6, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа №9 «Решение задач на определение вероятности»
8	Тема 3.2 Случайная величина, ее функции распределения	ОК 1,2,6,8,9, ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4	Самостоятельная работа № 10 «Построение закона распределения дискретной случайной величины», зачет
9	Д/зачет	ОК 1,2,3,5,6,8,9; ПК 1.1,1.3,1.4, 2.3-2.4,3.3, 4.1-4.4	Комплект заданий для д/зачета

**Паспорт фонда оценочных средств
ЕН.02 «Информатика»**

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
		наименование
Тема 1. 1. Введение Тема 1. 2. Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации	ОК 1,2,3,6,7,8,9 ПК 1.2,1.3,2.3,3.1,3.3	Контрольные вопросы Темы для рефератов Тестовые задания Перечень практических занятий
Тема 1. 3. Технология обработки числовых данных. Технология хранения, поиска и сортировки информации	ОК 1,3,6,7,8 ПК 1.1,1.2,1.3,2.4,3.1	Контрольные вопросы Темы для рефератов Тестовые задания Перечень практических занятий
Тема 1. 4. Коммуникационные технологии	ОК 1-5, 8, 9 ПК 1.4, 2.3,3.1	Контрольные вопросы Темы для рефератов Тестовые задания Перечень практических занятий

Дифференцированный зачет	ОК 1,3,6,7,8, 9 ПК 1.1-1.4, 2.4, 3.3	Контрольные вопросы Задания к практическому материалу
--------------------------	---	--

**Паспорт фонда оценочных средств.
ЕН.03 «Экологические основы природопользования»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Основы экологии	ОК 1 -9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2	1. Вопросы для коллоквиума 2. Темы рефератов 3. Комплект тестовых заданий 4. Комплект заданий для контрольной работы
2	Прикладная экология	ОК 1 -9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2	1. Вопросы для коллоквиума 2. Темы рефератов 3. Комплект тестовых заданий
3	Экологические проблемы современности	ОК 1 -9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2	1. Вопросы для коллоквиума 2. Темы рефератов 3. Комплект тестовых заданий
4	Охрана окружающей среды	ОК 1 -9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2	1. Вопросы для коллоквиума 2. Темы рефератов 3. Комплект тестовых заданий
		ОК 1,4,5,9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.4, ПК 5.1 - 5.2	Комплект вопросов для зачета

**Паспорт фонда оценочных средств
ЕН. 04 «Информационные системы»**

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство наименование

Тема 1 Общая характеристика информационных систем	ПК 6.1-6.4 ОК 01- 11	Контрольные вопросы Темы для рефератов Тестовые задания
Тема 2. Использование информационных систем	ПК 6.1-6.4 ОК 01- 11	Контрольные вопросы Тестовые задания
Тема 3. Особенности функционирования автоматизированных информационных систем	ПК 6.1-6.4 ОК 01- 11	Контрольные вопросы Темы для рефератов
Промежуточная аттестация		Контрольные вопросы к зачету

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.01 «Инженерная графика»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Геометрическое черчение	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4	Практические занятия Контрольная работа
2.	Проекционное черчение	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4	Практические занятия Контрольная работа
3.	Основы технического черчения	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4	Практические занятия Контрольная работа
4.	Архитектурно-строительные чертежи	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4	Практические занятия Контрольная работа Экзамен

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.02 «Техническая механика»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Теоретическая механика	ОК 1-9 ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 4.1, ПК 4.4	Практические занятия Контрольная работа
2.	Сопротивление материалов	ОК 1-9 ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 4.1, ПК 4.4	Практические занятия Контрольная работа
3.	Статика сооружений	ОК 1-9 ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 4.1, ПК 4.4	Практические занятия Контрольная работа Вопросы к экзамену

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.03 «Основы электротехники»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
			наименование
1.1	Электрическое поле.	ОК-1, ОК-2, ПК-1,1	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.2	Электрические цепи постоянного тока.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ПК-7,1 ПК-7,2 ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.3	Электромагнетизм.	ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-7, ПК-7,1 ПК-7,2 ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.4	Электрические цепи однофазного переменного тока.	ОК-3, ОК-4 ПК-7,1 ПК-7,2	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.5	Электрические цепи трехфазного переменного тока	ОК-3, ОК-4 ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-7, ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.6	Электрические измерения и электроизмерительные приборы	ОК-4. ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-7, ПК-7,1 ПК-7,2 ПК-7,3,	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.7	Трансформаторы	ОК-1, ОК-4, ОК-6 ПК-7,1 ПК-7,2	Тестовые задания Контрольные работы Рефераты, сообщения
1.8	Электрические машины переменного тока	ОК-2, ОК-3, ОК-8, ОК-7, ПК-7,1 ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.9	Электрические машины постоянного тока	ОК-4, ОК-5, ОК-6, ПК-7,2 ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения
1.10	Основы электропривода	ОК-2, ОК-4 ПК-7,1 ПК-7,2 ПК-7,3, ПК-7,4	Контрольные вопросы Тестовые задания Рефераты, сообщения

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.04 «Основы геодезии»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1	Форма и размеры земли. Системы координат, применяемые в геодезии	ОК 1, ОК2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 9 ПК 2.1	Коллоквиум, собеседование Контрольная работа Реферат, доклад, сообщение, эссе Тест Практические работы
2	Топографические карты и планы, масштабы. Рельеф и его изображение на местности	ОК2, ОК 3 ПК 1.2, ПК 2.1	Коллоквиум, собеседование Контрольная работа Реферат, доклад, сообщение, эссе Тест Практические работы
	Измерения на местности	ОК 1-9 ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 3.4, ПК 4.2	Коллоквиум, собеседование Контрольная работа Тест Практические работы Творческое задание Реферат, доклад, сообщение, эссе
			Вопросы и задания к д/зачету

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Инженерное благоустройство территорий	ОК 01-ОК 04, ОК 07, ОК 09, ОК 10; ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 3.5, ПК 4.2	Устный опрос, собеседование Профессиональные задачи Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Тест Творческий проект
2	Тема 2. Инженерные сети и оборудование территорий поселений		
3	Тема 3. Водоснабжение и водоотведение поселений		
4	Тема 4. Теплоснабжение поселений и зданий		
5	Тема 5. Вентиляция и кондиционирование зданий		

6	Тема 6. Газоснабжение поселений и зданий		
7	Тема 7. Электроснабжение поселений и зданий		

Паспорт фонда оценочных средств.

ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
		наименование
Раздел 1. Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации	ОК.1 ОК.4-6 ПК 1.6, 3.1, 3.2, 3.4	Контрольные вопросы Тестовые задания
Раздел 2. Технология обработки числовых данных. Технология хранения, поиска и сортировки информации	ОК.1 ОК.4-6	Контрольные вопросы Тестовые задания
Раздел 3. Коммуникационные технологии	ОК.1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.3-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1	Контрольные вопросы Тестовые задания
Дифференцированный зачет	ОК.1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.3-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1	Задания для дифференцированного зачета

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

ОП.07 «Экономика организации»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство
			наименование
1	Менеджмент в строительстве	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Практическая работа
2	Экономические ресурсы предприятия	ОК 4, ОК 5, ОК 8	Коллоквиум
3	Основные фонды в строительстве	ОК 2, ОК 3, ОК 5	Практическая работа
4	Оборотные средства строительной организации	ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7	Практическая работа
5	Трудовые ресурсы организации	ОК 2, ОК 5, ОК 9	Практическая работа

6	Сметная стоимость и себестоимость строительно-монтажных работ	ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 9	Коллоквиумы, собеседования Практическая работа
7	Прибыль и рентабельность в строительстве	ОК 2, ОК 4, ОК 5	Практическая работа
8	Налогообложение в строительной отрасли	ОК 2, ОК 5, ОК 7	Практическая работа
	Д/Зачет	ОК 2, ОК 5, ОК 7	Вопросы к д/зачету
	Курсовая работа		Перечень тем для курсовой работы

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
ОП.08 «Основы предпринимательства»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1 «Предпринимательство в период экономического кризиса»	ОК 4, ОК 6, ОК 8	Сообщения
2	Раздел 2 «Правовые основы предпринимательской деятельности»	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 8, ОК 9, ПК 2.3., ПК 2.4.	Практическая работа
3	Раздел 3 «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности»	ОК 2, ОК 4, ОК 6, ПК 2.3., ПК 2.4.	Практическая работа
4	Раздел 4 «Ресурсное обеспечение предпринимательской деятельности»	ОК 2, ОК 6, ОК 9, ПК 2.3., ПК 2.4.	Практическая работа
5	Раздел 5 «Предпринимательское проектирование и бизнес-план»	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 8, ОК 9	Практическая работа
6	Зачет	ОК 1-9, ПК 2.3., ПК 2.4.	Вопросы для зачета

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1	Раздел 1. Безопасность и защита человека в опасных и чрезвычайных ситуациях	ОК 1 – 9 ПК 1.4, 2.1, 2.2	Устные вопросы Ситуационные задачи Тестовые задания Презентации	53 6 4 11 2

			Выполнение схем	
2	Раздел 2. Основы военной службы (для юношей)	ОК 1 – 9 ПК 1.4, 2.1, 2.2	Устные вопросы Ситуационные задачи Тестовые задания Практические задания Презентации Выполнение схем	30 10 2 21 6 2
3	Зачет		Зачетная работа	3

**Паспорт фонда оценочных средств
ОП.10 «Основы технологии общестроительных работ».**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	Вопросы Контрольная работа Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест
2	Раздел 2. Общие сведения о строительном производстве и строительных процессах	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3 ОК 4, ОК 5, ОК 6 ОК 7	Вопросы Контрольная работа Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест Творческий проект Экзамен
	Форма контроля- экзамен		Вопросы к экзамену

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Подбор строительных конструкций и разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	ПК 1.1 ПК 1.3 ОК 1-9	Вопросы для коллоквиума, собеседования Тестовые задания Практические работы Эссе, рефераты, доклады, сообщения
2	Разработка архитектурно-строительных чертежей и проектирование строительных конструкций	ПК 1.2 ПК 1.4 ОК 1-9	Перечень тем к курсовому проекту Вопросы к экзамену

	с использованием информационных технологий		
--	--	--	--

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 01.02 «Проект производства работ»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Разработка проекта производства работ на несложные строительные объекты.	ПК 1.1.–1.4. ОК 1-9	Карточки- задания Контрольные работы Задания производственного характера Тестовые задания Практические работы Вопросы к экзамену Курсовой проект

**Паспорт фонда оценочных средств
УП.01.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ОК 1-7, ОК 9-11	Практические задания
2.	Раздел 2. Разработка проекта производства работ	ПК 4, ОК 1-7, ОК 9-11	Практические задания
	Дифференцированный зачет		Комплект оценочных материалов

**Паспорт фонда оценочных средств
ПП.01.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Подбор строительных конструкций и разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1-9	Практические задания Производственные ситуации
2.	Раздел 2. Разработка архитектурно-строительных чертежей и проектирование строительных конструкций с использованием информационных технологий.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 2, ОК 4	

3.	Раздел 3. Разработка проекта производства работ на несложные строительные объекты.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 2, ОК 4	Задания для дифференцированного зачета
	Дифференцированный зачет		

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 02.01. «Организация технологических процессов на объектах капитального строительства»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ПК 2.1; ПК 2.2 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9	Устный опрос, собеседование Профессиональные задачи Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Тест Творческий проект Тематика курсовых проектов Вопросы к экзамену Задачи к экзамену

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 02.02. «Учет и контроль технологических процессов»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов	ПК 2.3 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9;	Профессиональные задачи Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Тест Творческий проект
2	Тема 2. Геодезическое сопровождение и контроль выполняемых строительно-монтажных работ	ПК 2.1; ПК 2.2 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9;	Устный опрос, собеседование Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Тест Творческий проект

3	Тема 3. Контроль и управление качеством строительных процессов	ПК 2.4 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9;	Устный опрос, собеседование Реферат, доклад, сообщение Тест Творческий проект Экзамен
---	---	---	---

**Паспорт фонда оценочных средств
УП.02.01 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1	Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных	ОК 1-7; 9-11 ПК2.1-2.2	Тест Практическая работа Профессиональные задания
2	Ведение контроля выполнения строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	ОК 1-7; 9-11 ПК 2.3-2.4	Рефераты Тест Практическая работа Профессиональные задания
			Дифференцированный зачет

**Паспорт фонда оценочных средств
ПП. 02.01 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	Производственные ситуации Практические задания
2.	Раздел 2. Проведение оперативного учета объемов выполняемых работ, расхода материальных ресурсов и осуществление мероприятий по контролю качества выполняемых работ.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	
	Дифференцированный зачет		Задания для дифференцированного зачета

Паспорт фонда оценочных средств
МДК 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов	ОК 1, ОК 4	Вопросы Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест
2	Раздел 2. Организация работы структурного подразделения при выполнении производственных задач	ОК 2, ОК 3	Вопросы Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест Творческий проект
3	Раздел 3. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений	ОК 1, ОК 3, ОК 4	Собеседование Тесты Практические работы Реферат, доклад, сообщение
4	Раздел 4. Соблюдение требований охраны труда, безопасности и защита окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ОК 4	Собеседование Тесты Практические работы Реферат, доклад, сообщение
	Форма контроля- экзамен		Вопросы для экзамена

Паспорт фонда оценочных средств
ПП.03.01 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	

	реконструкции строительных объектов		Практические задания Производственные ситуации
2.	Раздел 2. Организация работы структурного подразделения при выполнении производственных задач	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	
3	Раздел 3. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений.	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	
4	Раздел 4. Соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защита окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	
	Дифференцированный зачет		Задания для дифференцированного зачета

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 04.01. «Эксплуатация зданий и сооружений».**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов, и организация работы по технической эксплуатации зданий и сооружений	ОК 1, ОК 4,	Коллоквиумы, собеседования, устный опрос Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест Творческий проект
	Экзамен		Вопросы к экзамену

**Паспорт фонда оценочных средств
МДК 04.02. «Реконструкция зданий и сооружений»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 2. Осуществление мероприятий по оценке технического состояния и реконструкции зданий и сооружений	ОК 1,-ОК 5 ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Тестовые задания Перечень заданий для практических работ Задания для устного опроса Тематика рефератов, докладов, сообщений Экзамен

**Паспорт фонда оценочных средств
 III. 04.01 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции
 строительных объектов»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов, и организация работы по технической эксплуатации зданий и сооружений	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	Практические задания Производственные задачи Производственные ситуации Практические занятия
2.	Раздел 2. Осуществление мероприятий по оценке технического состояния и реконструкции зданий	ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ОК 1 – ОК 10	
	Дифференцированный зачет		Вопросы для дифференцированного зачета

**Паспорт фонда оценочных средств
 МДК 05.01. «Производство работ по профессии «Каменщик»»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Выполнение подготовительный работ при производстве каменных работ. Производство каменных работ различной сложности	ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3 ОК1-ОК7, ОК9-ОК 11	Устный опрос, собеседование Профессиональные задачи Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Ситуационные задачи Тест
2	Раздел 2. Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий	ПК 5.4 ОК1-ОК7, ОК9-ОК 11	Устный опрос, собеседование Профессиональные задачи Практическая работа Реферат, доклад, сообщение Ситуационные задачи Тест
3	Раздел 3. Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	ПК 5.5 ОК1-ОК11	Устный опрос, собеседование Профессиональные задачи

			Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест Ситуационные задачи
4	Раздел 4. Контроль качества каменных работ. Выполнение ремонта каменных конструкций	ПК 5.6, ПК 5.7 ОК1-ОК7, ОК9-ОК11	Устный опрос, собеседование Реферат, доклад, сообщение Практическая работа Тест

**Паспорт фонда оценочных средств
УП.05.01 «Выполнение работ по профессии "Каменщик"»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1	Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ. Производство каменных работ различной сложности	ОК 1-7; 9-11 ПК5.1-5.3	Тест Практическая работа Профессиональные задания
2	Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий	ОК 1-7; 9-11 ПК 5.4	Рефераты Тест Практическая работа Профессиональные задания
3	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	ОК 1-7; 9-11 ПК 5.5	Тест Практическая работа
4	Контроль качества каменных работ. Выполнение ремонта каменных конструкций	ОК 1-7; 9-11 ПК5.6, 5.7	Рефераты
			Дифференцированный зачет

**Паспорт фонда оценочных средств
ПП.05.01 «Выполнение работ по профессии "Каменщик"»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочных средств
1	Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ. Производство каменных работ различной сложности	ОК 1-7; 9-11 ПК5.1-5.3	Практические задания Производственные ситуации

2	Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий	ОК 1-7; 9-11 ПК 5.4	Практические задания Производственные ситуации
3	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки	ОК 1-7; 9-11 ПК 5.5	Практические задания Производственные ситуации
4	Контроль качества каменных работ. Выполнение ремонта каменных конструкций	ОК 1-7; 9-11 ПК5.6-5.7	Практические задания Производственные ситуации
	Дифференцированный зачет		Задания для дифференцированного зачета