

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.07.2025 12:18:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Организация и управление
производственной деятельностью

направление подготовки/специальность: 08.04.01 Строительство

направленность (профиль) /специализация: Управление
проектами в промышленном и гражданском строительстве

форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2024 г. и требованиями ОПОП 08.04.01 Строительство Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Управления строительством и ЖКХ
, протокол №

Зав. кафедрой _____ Матыс Елена Геннадьевна

Рабочую программу разработал:
доцент , кандидат экономических наук _____ Гусарова
Мирослава Сергеевна
доцент , кандидат экономических наук _____ Осколкова
Марина Владимировна

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления производственной деятельностью в строительстве.

- изучение понятия производственной деятельности в строительстве как объекта организации и управления;
- знакомство с основами организации и управления производственной деятельностью в строительстве;
- изучение нормативно–правовых основ регулирования строительной деятельности;
- изучение основных принципов построения и функционирования организационных структур управления строительными и проектными организациями;
- овладение навыками выполнения обоснования проектных решений по выбору типа организационной структуры строительной (проектной) организации;
- изучение основ управления трудовыми ресурсами строительных организаций;
- овладение способами организации эффективной работы всех структурных и функциональных подразделений строительного предприятия при данных пропорциях производственного процесса
- получение знаний в области формирования и реализации антикоррупционной политики строительной организации.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям обязательной части учебного плана образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

знания:

- технологии и строительного производства;
- экономики строительства;

умения:

- разрабатывать технологические карты строительных процессов;
- использовать новейшие строительные материалы и строительные машины в конкретных производственных условиях;
- воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей.

Владения:

- навыками организации производственной деятельности предприятий строительной отрасли.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

Управление жизненным циклом проектов в промышленном и гражданском строительстве

Организационное проектирование

Государственный надзор и строительный контроль

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Знать: УК-2.1-31 основные приемы постановки целей и задач, способы определения значимости, ожидаемых результатов проекта
		Уметь: УК-2.1-У1 на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		Владеть: УК-2.1-В1 в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение
	УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Знать: УК-2.2-31 основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью
		Уметь: УК-2.2-У1 определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть: УК-2.2-В1 методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	УК-2.3 Разработка плана реализации проекта	Знать: УК-2.3-31 виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: УК-2.3-У1): разрабатывать планы реализации строительных

		проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.3 Разработка плана реализации проекта	Владеть: УК-2.3-B1 методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	УК-2.4 Контроль реализации проекта	Знать: УК-2.4-З1 основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: УК-2.4-У1 проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть: УК-2.4-B1 навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	УК-2.5 Оценка эффективности реализации проекта и разработка плана действий по его корректировке	Знать: УК-2.5-З1 теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: УК-2.5-У1 оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2 Способен управлять	УК-2.5 Оценка	Владеть: УК-2.5-B1

проектом на всех этапах его жизненного цикла	эффективности реализации проекта и разработка плана действий по его корректировке	навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2 Использование информационно - коммуникационных технологий для поиска, обработки и представления информации	Знать: УК-4.2-З1 психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия
		Уметь: УК-4.2-У1 выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия
		Владеть: УК-4.2-В1 навыками выбора из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия
	УК-4.7 Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Знать: УК-4.7-З1 Основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики. Уметь: УК-4.7-У1 Выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками

		строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.).
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.7 Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Владеть: УК-4.7-В1 Практическими навыками адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения управленческих задач в строительных проектах.
ОПК-3 Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК-3.3 Выбор методов решения, установление ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать: ОПК-3.3-31 методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности;
		Уметь: ОПК-3.3-У1 применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности
		Владеть: ОПК-3.3-В1 навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности;
ОПК-3 Способен ставить и решать научно-	ОПК-3.4 Составление перечней работ и ресурсов,	Знать: ОПК-3.4-31 Методики и нормативные требования

технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	необходимых для решения научно- технической задачи в сфере профессиональной деятельности	по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли.
ОПК-3 Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК-3.4 Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно- технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Уметь: ОПК-3.4-У1 Разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля
		Владеть: ОПК-3.4-В1 Практическими навыками формирования и корректировки перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки.
	ОПК-3.5 Разработка и обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать: ОПК-3.5-З1 способы разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: ОПК-3.5-У1 разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-3 Способен ставить	ОПК-3.5 Разработка и	Владеть: ОПК-3.5-В1

и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	навыками разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-4 Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1 Выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Знать: ОПК-4.1-31 Основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.).
		Уметь: ОПК-4.1-У1 Анализировать и интерпретировать нормативные документы: умение находить необходимые нормы и правила в действующих законодательных актах и применять их к конкретным ситуациям в управлении строительными проектами.
		Владеть: ОПК-4.1-В1 Навыками работы с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимыми для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах.
ОПК-4 Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального	ОПК-4.2 Выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Знать: ОПК-4.2-31 Нормативно-технические документы: знание стандартов (ГОСТ, СНИП, СП и т.д.), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии

хозяйства		и изменения.
ОПК-4 Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.2 Выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Уметь: ОПК-4.2-У1 Выбирать и адаптировать нормативно-техническую информацию: умение находить и применять необходимые технические условия, нормы и правила при разработке проектной и распорядительной документации, учитывая специфику конкретного строительного проекта.
		Владеть: ОПК-4.2-В1 Навыками работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации с учетом действующих норм и стандартов.
	ОПК-4.4 Разработка и оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Знать: ОПК-4.4-З1 способы разработки и оформления проектной документации в области строительства в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью
		Уметь: ОПК-4.4-У1 разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть: ОПК-4.4-В1 навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении

		производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-4 Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.5 Контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям	Знать: ОПК-4.5-31 системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: ОПК-4.5-У1 осуществлять контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть: ОПК-4.5-В1 навыками проведения контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.1 Выбор методов стратегического анализа управления строительной организацией	Знать: ОПК-7.1-31 методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации.
		Уметь: ОПК-7.1-У1 выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.1 Выбор методов стратегического анализа управления строительной организацией	Владеть: ОПК-7.1-В1 навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации

	ОПК-7.2 Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Знать: ОПК-7.2-31 состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью.
		Уметь: ОПК-7.2-У1 выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия
		Владеть: ОПК-7.2-В1 навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.3 Контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Знать: ОПК-7.3-31 системы контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения, знать состав координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации

ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.3 Контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Уметь: ОПК-7.3-У1 контролировать процесс выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценивать степень их выполнения, определять состав координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации
		Владеть: ОПК-7.3-В1 навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации
	ОПК-7.4 Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно- коммунального хозяйства	Знать: ОПК-7.4-З1 нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.4 Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно- коммунального хозяйства	Уметь: ОПК-7.4-У1 выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью

ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.4 Выбор нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства и/или жилищно- коммунального хозяйства	Владеть: ОПК-7.4-В1 навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью
	ОПК-7.5 Выбор нормативных правовых документов и оценка возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработка мероприятий по противодействию коррупции	Знать: ОПК-7.5-З1 нормативные правовые документы и возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, основные виды мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь: ОПК-7.5-У1 выбирать нормативные правовые документы и оценивать возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, вырабатывать мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.5 Выбор нормативных правовых документов и оценка возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработка мероприятий по противодействию коррупции	Владеть: ОПК-7.5-В1 знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	ОПК-7.6 Составление планов деятельности строительной организации	Знать: ОПК-7.6-З1 составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством

	Уметь: ОПК-7.6-У1 составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством
	Владеть: ОПК-7.6-В1 навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством
ОПК-7.7 Оценка возможности применения организационно- управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации	Знать: ОПК-7.7-З1 основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации
	Уметь: ОПК-7.7-У1 оценивать возможность применения организационно- управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации
	Владеть: ОПК-7.7-В1 навыками оценки возможностей применения организационно- управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации
ОПК-7.8 Контроль функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве	Знать: ОПК-7.8-З1 основы функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации

		Уметь: ОПК-7.8-У1 контролировать функционирование системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации
		Владеть: ОПК-7.8-В1 методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации
ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК-7.9 Оценка эффективности деятельности строительной организации	Знать: ОПК-7.9-З1 методы оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией
	ОПК-7.9 Оценка эффективности деятельности строительной организации	Уметь: ОПК-7.9-У1 оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией
		Владеть: ОПК-7.9-В1 методами оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией

4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 4 зачетных единиц 144 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
1	8	8		119	9	Экзамен, Контр.работа

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				

1. Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления							
1.1 Производственная деятельность в строительстве	2	2		28	32	ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-4.1-31, ОПК-4.1-У1, ОПК-4.1-В1, ОПК-4.2-31, ОПК-4.2-У1, ОПК-4.2-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-7.4-31, ОПК-7.5-31, ОПК-7.8-31, ОПК-7.9-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-7.4-У1, ОПК-7.4-В1, ОПК-7.5-У1, ОПК-7.5-В1, ОПК-7.8-У1, ОПК-7.8-В1, ОПК-4.5-31	Выполнение практических заданий, контрольная работа
Итого по разделу	2	2		28	32		
2. Основы организации и управления строительной деятельностью							
2.1 Организация строительного производства.	2	2		28	32		Выполнение практических заданий, контрольная работа
Итого по разделу	2	2		28	32		
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации							
3.1 Характеристика трудовых ресурсов	2	2		28	32	УК-2.1-31, УК-2.1-У1, УК-2.2-31, УК-2.2-У1, УК-2.3-31, УК-2.3-У1, УК-2.4-31, УК-2.4-У1, УК-2.5-31, УК-2.5-У1,	

						ОПК-4.1-31, ОПК-4.2-31, УК-2.1-В1, УК-2.2-В1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-7.1-У1, ОПК-7.1-В1, ОПК-7.2-У1, ОПК-7.2-В1, ОПК-7.4-У1, ОПК-7.4-В1, ОПК-7.5-У1, ОПК-7.5-В1, ОПК-7.6-У1, ОПК-7.6-В1, ОПК-7.7-У1, ОПК-7.7-В1, ОПК-7.8-У1, ОПК-7.8-В1, ОПК-7.9-У1, ОПК-7.9-В1	Выполнение практических заданий, контрольная работа
3.2 Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации	2	2		35	39	УК-2.1-31, УК-2.2-31, УК-2.3-31, УК-2.4-31, УК-2.5-31, УК-4.2-31, ОПК-3.3-31, УК-4.7-31, ОПК-7.2-31, ОПК-7.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-4.1-У1, ОПК-4.1-В1, ОПК-4.2-У1, ОПК-4.2-В1, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-7.4-У1, ОПК-7.4-В1, ОПК-7.5-У1, ОПК-7.5-В1, ОПК-7.8-У1, ОПК-7.8-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.5-31, ОПК-7.4-31, ОПК-7.5-31, ОПК-7.8-31, ОПК-7.8-В1	Выполнение практических заданий, контрольная работа
Итого по разделу	4	4		63	71		
Экзамен, Контрольная работа				9	9		
Итого по дисциплине	8	8		119	144		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления

1.1 Производственная деятельность в строительстве

Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления

Основы управления проектами

2. Основы организации и управления строительной деятельностью

2.1 Организация строительного производства.

Организация строительного производства.

Организационные формы управления

3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации

3.1 Характеристика трудовых ресурсов

Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции

3.2 Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации

Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности деятельности организации.

4. Экзамен

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	2	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления
2. Основы организации и управления строительной деятельностью	2	Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	2	Характеристика трудовых ресурсов
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	2	Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации
Итого	8	

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
1. Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	2	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления
2. Основы организации и управления строительной деятельностью	2	Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	2	Характеристика трудовых ресурсов
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	2	Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации
Итого	8	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
--------------------------	-------------	------	---------

1. Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	28	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	
2. Основы организации и управления строительной деятельностью	28	Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	28	Характеристика трудовых ресурсов	
3. Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	35	Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации	
Итого	119		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций, решение задач (практические занятия, СРС, контроль);
- метод проектов (практические занятия);
- ☐ дистанционные технологии обучения (СРС, контроль).

6. Тематика курсовых работ/проектов

не предусмотрены учебным планом

7. Контрольные работы

Для заочной формы обучения учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися контрольной работы.

Контрольная работа выполняется в соответствии с методическими указаниями «Организация и управление производственной деятельностью: методические указания к выполнению контрольной работы для обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры) всех направленностей (профилей) заочной формы обучения / сост. М.С. Гусарова, Н.С. Зоткина, М.В. Осколкова; Тюменский индустриальный университет. - Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2020.– 18 с.»

Цель выполнения контрольной работы – закрепление у обучающихся теоретических знаний и приобретение практических навыков разработки и реализации организационно–управленческих решений при осуществлении производственной деятельности строительными организациями.

Контрольная работа состоит из расчетно-пояснительной записки.

Исходными данными для выполнения работы являются:

- рекомендуемая литература и материалы информационно-телекоммуникационные сети общего доступа;
- существующая организационная структура управления предприятия, на котором работает обучающейся.

Выполнение контрольной работы обучающийся должен начинать с изучения методических указаний к ее выполнению и своего варианта задания. Обучающейся самостоятельно собирает и изучает рекомендуемую литературу, осуществляет тематический поиск информации, в том числе, через информационно-телекоммуникационные сети общего доступа.

Работа должна включать:

- введение (содержащее цели и задачи контрольной работы);
- содержательную часть (результат изучения теоретического вопроса и выполнения заданий);
- заключение (отражающее выводы и результаты работы);
- список использованных информационных источников.

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Выполнение практических заданий по темам дисциплины	50
Итого:		50
2 текущая аттестация		
1	Выполнение контрольной работы	50
Итого:		50
ВСЕГО:		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методики и выполняют типовые расчеты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегнуть к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!** Задания на выполнение расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Организация и управление производственной деятельностью

Код, направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) / специализация Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-2	Знать: УК-2.1-31 основные приемы постановки целей и задач, способы определения значимости, ожидаемых результатов проекта	Не знает приемы постановки целей и задач, определения значимости, ожидаемых результатов проекта	Воспроизводит отдельные приемы постановки целей и задач, определения значимости, ожидаемых результатов проекта	Воспроизводит основные приемы постановки целей и задач, определения значимости, ожидаемых результатов проекта	Знает приемы постановки целей и задач, определения значимости, ожидаемых результатов проекта
УК-2	Уметь: УК-2.1-У1 на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Не умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение с большими затруднениями	Умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Не умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
УК-2	Владеть: УК-2.1-В1 в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение	Не владеет в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение	Владеет с большими затруднениями и в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение	Владеет в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение	В совершенстве владеет в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение

УК-2	Знать: УК-2.2-31 основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью	Не знает основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью	Знает некоторые основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью	Воспроизводит основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью с затруднениями	Знает основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью
УК-2	Уметь: УК-2.2-У1 определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	С трудом показывает некоторое умение определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации с небольшими затруднениями	Умеет определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Владеть: УК-2.2-В1 методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет отдельными методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации	В совершенстве владеет методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации

УК-2	Знать: УК-2.3-31 виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не знает виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает отдельные виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Воспроизводит виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации с небольшими затруднениями	Воспроизводит виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Уметь: УК-2.3-У1): разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет с трудом разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации с небольшими затруднениями	Умеет разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Владеть: УК-2.3-В1 методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	В совершенстве методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет некоторыми методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации

УК-2	Знать: УК-2.4-31 основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не знает основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Частично воспроизводит основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская неточности	и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Уметь: УК-2.4-У1 проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации с затруднениями	Умеет проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации с небольшими затруднениями	Умеет проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Владеть: УК-2.4-В1 навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет некоторыми навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации	В совершенстве навыками проведения контроля на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации

УК-2	Знать: УК-2.5-31 теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не знает теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает и частично воспроизводит теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает и воспроизводит с небольшими затруднениями теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-2	Уметь: УК-2.5-У1 оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет затруднениям и оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Умеет оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации

УК-2	Владеть: УК-2.5-В1 навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Частично владеет навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	В совершенстве владеет навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
УК-4	Знать: УК-4.2-31 психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Не знает психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Воспроизводит с затруднениями и некоторые психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Знает психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия, допуская незначительные ошибки	Знает психологические способы оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия
УК-4	Уметь: УК-4.2-У1 выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Не умеет выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Умеет выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия, допуская существенные ошибки	Умеет выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия

УК-4	Владеть: УК-4.2-В1 навыками выбора из разновидностей психологических способов оказания влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	Не владеет навыками выбора из разновидностей информационной коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	Владеет отдельными навыками выбора из разновидностей информационной коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	Владеет навыками выбора из разновидностей информационной коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	В совершенстве владеет навыками выбора из разновидностей информационной коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации
УК-4	Знать: УК-4.7-31 Основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики.	Не воспроизводит основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики.	Воспроизводит основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики., допуская значительные ошибки	Воспроизводит основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики. с незначительными ошибками	Воспроизводит основные стили делового общения и их особенности в контексте производственной деятельности строительных организаций, а также правила и нормы ведения деловой переписки с учетом профессиональной специфики.

УК-4	Уметь: УК-4.7-У1 Выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.).	Не умеет выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.).	Умеет выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.), допуская значительные ошибки	Умеет выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.). с незначительными ошибками	Умеет выбирать адекватный стиль делового общения и формулировать корректные, структурированные и эффективные деловые письма, учитывая особенности взаимодействия с различными участниками строительного процесса (подрядчиками, заказчиками, контролирующими органами и др.).
УК-4	Владеть: УК-4.7-В1 Практическими навыками адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения управленческих задач в строительных проектах.	Отсутствие навыков адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения	Владеет навыком адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения, допуская ошибки	Хорошо владеет навыками адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения, допуская незначительные ошибки	Отсутствие навыков адаптации стиля делового общения в реальных производственных ситуациях, а также умением эффективно использовать средства деловой переписки (электронная почта, официальные письма, служебные записки) для достижения целей коммуникации и решения

ОПК-3	Знать: ОПК-3.3-31 методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности;	Не знает методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Воспроизводит методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности с затруднениями	Знает методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности с небольшими затруднениями	
ОПК-3	Уметь: ОПК-3.3-У1 применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Не умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности, допуская ошибки	Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности; допуская незначительные ошибки	Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности

ОПК-3	Владеть: ОПК-3.3-В1 навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности;	Не владеет навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Владеет с затруднениями и навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Владеет навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Владеет в совершенстве навыками выбора методов решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности
ОПК-3	Знать: ОПК-3.4-31 Методики и нормативные требования по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли.	Не воспроизводит методики и нормативные требования по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли.	Воспроизводит методики и нормативные требования по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли., допуская значительные ошибки	Воспроизводит методики и нормативные требования по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли. с незначительными ошибками	Воспроизводит методики и нормативные требования по планированию и структурированию научно-технических задач, а также классификацию и виды ресурсов (материальных, трудовых, финансовых), необходимых для их решения в строительной отрасли.

ОПК-3	Уметь: ОПК-3.4-У1 Разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля	Не умеет разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля.	Умеет разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля., допуская значительные ошибки	Умеет разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля. с незначительными ошибками	Умеет разрабатывать детализированные перечни работ и ресурсов на основе анализа научно-технической задачи, учитывать взаимосвязи между этапами и ресурсами, а также применять программно-аналитические инструменты для планирования и контроля.
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.4-В1 Практическими навыками формирования и корректировки перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки.	Отсутствие навыков формирования и корректировки и перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки.	Владеет навыком формирования и корректировки и перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки., допуская ошибки	Хорошо владеет навыками формирования и корректировки и перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки., допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками формирования и корректировки и перечней работ и ресурсов с учетом изменений в условиях реализации научно-технических проектов, а также навыками эффективного взаимодействия с участниками проекта для обеспечения ресурсной поддержки.

[illegible]

ОПК-4	Знать: ОПК-4.1-31 Основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.).	Не воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.).	Воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.), допуская значительные ошибки	Воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.) с незначительными ошибками	Воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.).
ОПК-4	Уметь: ОПК-4.1-У1 Анализировать и интерпретировать нормативные документы: умение находить необходимые нормы и правила в действующих законодательных актах и применять их к конкретным ситуациям в управлении строительными проектами.	Не воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.).	Воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.), допуская значительные ошибки	Воспроизводит основные нормативно-правовые акты: знание федеральных законов, постановлений правительства и других документов, регулирующих строительную деятельность (Градостроительный кодекс, нормы и правила по строительству и др.) с незначительными ошибками	Умеет анализировать и интерпретировать нормативные документы: умение находить необходимые нормы и правила в действующих законодательных актах и применять их к конкретным ситуациям в управлении строительными проектами.

ОПК-4	Владеть: ОПК-4.1-B1 Навыками работы с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимыми для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах.	Отсутствие навыков с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимым и для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах.	Владеет навыком с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимым и для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах., допуская ошибки	Хорошо владеет навыками с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимым и для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах., допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками с нормативно-правовой документацией: владение инструментами и методами, необходимым и для эффективного поиска, анализа и применения нормативных актов в практике управления производственной деятельностью на строительных объектах.
ОПК-4	Знать: ОПК-4.2-31 Нормативно-технические документы: знание стандартов (ГОСТ, СНИП, СП и т.д.), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии и изменения.	Не воспроизводит нормативно-технические документы: знание стандартов (например, ГОСТ, СНИП, СП), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии и изменения	Воспроизводит нормативно-технические документы: знание стандартов (например, ГОСТ, СНИП, СП), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии и изменения, допуская значительные ошибки	Воспроизводит нормативно-технические документы: знание стандартов (например, ГОСТ, СНИП, СП), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии и изменения с незначительными ошибками	Воспроизводит нормативно-технические документы: знание стандартов (например, ГОСТ, СНИП, СП), регламентирующих проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, а также их актуальные версии и изменения

ОПК-4	Уметь: ОПК-4.2-У1 Выбирать и адаптировать нормативно-техническую информацию: умение находить и применять необходимые технические условия, нормы и правила при разработке проектной и распорядительной документации, учитывая специфику конкретного строительного проекта.	Не умеет выбирать и адаптировать нормативно-техническую информацию: умение находить и применять необходимые технические условия, нормы и правила при разработке проектной и распорядительной документации и, учитывая специфику конкретного строительного проекта.	Умеет выбирать и адаптировать нормативно-техническую информацию: умение находить и применять необходимые технические условия, нормы и правила при разработке проектной и распорядительной документации и, учитывая специфику конкретного строительного проекта, допуская значительные ошибки	Умеет выбирать и адаптировать нормативно-техническую информацию: умение находить и применять необходимые технические условия, нормы и правила при разработке проектной и распорядительной документации и, учитывая специфику конкретного строительного проекта. с незначительными ошибками	
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.2-В1 Навыками работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации с учетом действующих норм и стандартов.	Отсутствие навыков работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации и с учетом действующих норм и	Владеет навыком работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации и с учетом действующих норм и, допуская ошибки	Хорошо владеет навыками работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации и с учетом действующих норм и, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками работы с проектной документацией: владение методами и инструментами для разработки, оформления и согласования проектной и распорядительной документации и с учетом действующих норм и

ОПК-4	Знать: ОПК-4.4-31 способы разработки и оформления проектной документации в области строительства в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью	Не знает способы разработки и оформления проектной документации и в области строительства а в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью	Знает способы разработки и оформления проектной документации и в области строительства а в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью, допуская значительные ошибки	Знает способы разработки и оформления проектной документации и в области строительства а в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью, допуская незначительные ошибки	Знает способы разработки и оформления проектной документации и в области строительства а в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью
ОПК-4	Уметь: ОПК-4.4-У1 разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующими нормами при управлении деятельностью в строительной организации	Не умеет разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки	Умеет разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Умеет разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации

ОПК-4	Владеть: ОПК-4.4-В1 навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации и в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет навыками разработки и оформления проектной документации и в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки	Владеет навыками разработки и оформления проектной документации и в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации	В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации и в соответствии с действующим и нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-4	Знать: ОПК-4.5-З1 системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не знает системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Знает системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки	Знает системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Знает системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации

ОПК-4	Уметь: ОПК-4.5-У1 осуществлять контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет осуществлять контроль соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет с допущением существенных ошибок осуществлять контроль соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет осуществлять контроль соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Умеет осуществлять контроль соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.5-В1 навыками проведения контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет навыками проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет с допущением существенных ошибок навыками проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет навыками проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Владеет в совершенстве навыками проведения контроля соответствия проектной документации и нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7	Знать: ОПК-7.1-31 методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации.	Не знает методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации.	Знает методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Знает методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Знает методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации

ОПК-7	Уметь: ОПК-7.1-У1 выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не умеет выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Умеет выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Умеет выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7	Владеть: ОПК-7.1-В1 навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Владеет навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	В совершенстве навыками применения методов стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7	Знать: ОПК-7.2-З1 состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью.	Не знает состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью	Знает состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью, допуская существенные ошибки	Знает состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью, допуская незначительные ошибки	Знает состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью

ОПК-7	Уметь: ОПК-7.2-У1 выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия	Не умеет выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия	Умеет выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия, допуская существенные ошибки	Умеет выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия
ОПК-7	Владеть: ОПК-7.2-В1 навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Не владеет навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Владеет навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия, допуская существенные ошибки	Владеет навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия, допуская незначительные ошибки	Владеет в совершенстве навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия

[illegible]

ОПК-7	Владеть: ОПК-7.3-В1 навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации	Не владеет навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации	Владеет навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации, допуская существенные ошибки	Владеет навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками контроля процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценки степени их выполнения и определения состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений в производственной деятельности строительной организации
ОПК-7	Знать: ОПК-7.4-З1 нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Не знает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Знает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская существенные ошибки	Знает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская незначительные ошибки	Знает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью

ОПК-7	Уметь: ОПК-7.4-У1 выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Не умеет выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Умеет выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская существенные ошибки	Умеет выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью
ОПК-7	Владеть: ОПК-7.4-В1 навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Не владеет навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью	Владеет навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская существенные ошибки	Владеет навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью, допуская незначительные ошибки	В совершенстве навыками выбора нормативной и правовой документации, регламентирующей деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью

[illegible]

ОПК-7	Владеть: ОПК-7.5-В1 знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Не владеет знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации	Владеет знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Владеет знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет знаниями и навыками при оценке возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации
ОПК-7	Знать: ОПК-7.6-З1 составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством	Не умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством, допуская существенные ошибки	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством, допуская незначительные ошибки	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством
ОПК-7	Уметь: ОПК-7.6-У1 составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством	Не умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством, допуская существенные ошибки	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством, допуская незначительные ошибки	Умеет составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством

ОПК-7	Владеть: ОПК-7.6-В1 навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством	Не владеет навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством	Владеет навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством, допуская существенные ошибки	Владеет навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками составления планов деятельности строительной организации при управлении производством
ОПК-7	Знать: ОПК-7.7-З1 основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации	Не знает основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации	Знает основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации, допуская существенные ошибки	Знает основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации, допуская незначительные ошибки	Знает основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации
ОПК-7	Уметь: ОПК-7.7-У1 оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации	Не способен оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации	Способен оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации, испытывая значительные затруднения	Способен оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации, испытывая незначительные затруднения	Способен оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации, не испытывая никаких затруднений

ОПК-7	Владеть: ОПК-7.7-В1 навыками оценки возможностей применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации	Не владеет навыками оценки возможностей применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации	Владеет навыками оценки возможностей применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации, допуская существенные ошибки	Владеет навыками оценки возможностей применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации, допуская незначительные ошибки	Уверенно владеет навыками оценки возможностей применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации
ОПК-7	Знать: ОПК-7.8-З1 основы функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Не знает основы функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Знает основы теории функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Знает основы теории функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Уверенно ориентируется в основах теории функционирования системы менеджмента качества, правилах охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации

ОПК-7	Уметь: ОПК-7.8-У1 контролировать функционирование системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Не умеет контролировать функционирование системы менеджмента качества, соблюдение правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Умеет контролировать функционирование системы менеджмента качества, соблюдение правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Умеет контролировать функционирование системы менеджмента качества, соблюдение правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	В полной мере умеет контролировать функционирование системы менеджмента качества, соблюдение правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки
ОПК-7	Владеть: ОПК-7.8-В1 методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Не владеет методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации	Владеет методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	Владеет методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	Владеет методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации, в полном объеме

ОПК-7	Знать: ОПК-7.9-31 методы оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией	Не знает методы оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией	Знает методы эффективности и деятельности при управлении строительной организацией, допуская существенные ошибки	Знает методы эффективности и деятельности при управлении строительной организацией, допуская несущественные ошибки	Уверенно демонстрирует знание методов оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией
ОПК-7	Уметь: ОПК-7.9-У1 оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией	Не умеет оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией	Умеет оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией, допуская существенные ошибки	Умеет оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией, допуская несущественные ошибки	Способен на профессиональном уровне оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией
ОПК-7	Владеть: ОПК-7.9-В1 методами оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией	Не владеет методами оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией	Владеет методами оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией, допуская существенные ошибки	Владеет методами оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией, допуская несущественные ошибки	Владеет методами оценки эффективности и деятельности при управлении строительной организацией на высоком профессиональном уровне

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературы

Дисциплина/модуль Организация и управление производственной деятельностью

Код, направление подготовки/специальность 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) / специализация Управление проектами в промышленном и гражданском строительстве

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Авилова, И. П. Основы организации и управления в строительстве : учебное пособие / И. П. Авилова, А. Е. Наумов. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 161 с. — ISBN 978-5-361-00203-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/28365.html	ЭР*	30	100	+
2	Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01724-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450467	ЭР*	30	100	+
3	Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве : учебник и практикум для вузов / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 615 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20822-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558824	ЭР*	30	100	+

4	Основы организации и управления в строительстве : учебное пособие / И. Г. Решетникова, М. С. Гусарова, А. В. Копытова ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 79 с. : рис., табл. - URL: https://clck.ru/3EpLmv . - Текст: электронный.	ЭР*	30	100	+
5	Белая, Е. Н. Основы организации и управления в строительстве : учебное пособие (практикум) / Е. Н. Белая, А. Т. Максименко, Ю. Г. Лозикова. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. — 163 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99481.html	ЭР*	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ
<http://webirbis.tsogu.ru/>