

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 29.03.2024 09:11:16
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e651c5b8638549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Организация и управление производственной деятельностью»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 08.04.01 Строительство,
направленность (профиль) «Производство и контроль строительных изделий и
конструкций»

- 1. Цель изучения дисциплины:** формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления производственной деятельностью в строительстве.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**
 Дисциплина «Организация и управление производственной деятельностью» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.
 Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Организация производственных процессов на предприятиях стройиндустрии», «Технологическое проектирование предприятий стройиндустрии».
- 3.Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Знать (З1): основные приемы постановки целей и задач, способы определения значимости, ожидаемых результатов проекта
		Уметь (У1): на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		Владеть (В1): рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающих ее достижение
	УК-2.2. Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Знать (З2): основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью
		Уметь (У2): определять потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В2): методами эффективного планирования потребности в ресурсах для реализации проекта при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	УК-2.3. Разработка плана реализации проекта	Знать (З3): виды планов реализации проектов (текущие, перспективные и др.) при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь (У3): разрабатывать планы реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В3): методами разработки планов реализации строительных проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 01.06.2023

	УК-2.4.Контроль реализации проекта	Знать (З4): основные положения и порядок контроля реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь (У): проводить контроль на разных стадиях реализации проектов при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В4): 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 (З5): теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь (У5): оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В5): 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 (З6): методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации
		Уметь (У6): выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации
		Владеть (В6): навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации
	УК-4.7. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Знать (З7): стили делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки
		Уметь (У7): делать выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки
		Владеть (В7): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки
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 деятельности	Знать (З8): 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 (У8): 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 (В9): 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-3.4. Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать (З 9): перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации.
		Уметь (У 9): составлять перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 9): навыками составления перечня работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации.
	ОПК-3.5. Разработка и обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать (З 10): способы разработки и обоснования выбора варианта решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь (У 10): разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 10): 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 (З 11): действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность
		Уметь (У 11): выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность
		Владеть (В 11): навыками выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность
	ОПК-4.2. Выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Знать (З 12): нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации
		Уметь (У 12): делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации
		Владеть (В 12): навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации
	ОПК-4.4. Разработка и оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Знать (З 13): способы разработки и оформления проектной документации в области строительства в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью
		Уметь (У 13): разрабатывать и оформлять проектную документацию в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении производственной деятельностью в строительной организации
	ОПК-4.5. Контроль соответствия	Знать (З 14): системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации

	проектной документации нормативным требованиям	нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Уметь (У 14): осуществлять контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 14): 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 (З 15): Знать: методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации.
		Уметь (У 15): выбирать методы стратегического анализа при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 15): 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 (З 16): состав и иерархию структурных подразделений строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия при управлении производственной деятельностью.
		Уметь (У 16): выбирать состав и иерархию структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочия и ответственность, исполнителей, механизмы взаимодействия.
		Владеть (В 16): навыками выбора состава и иерархии структурных подразделений управления производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
	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 (З 17): Знать: 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
		Уметь (У 17): 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 (В 17): 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	Знать (З 18): нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью

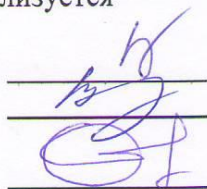
	организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства	Уметь (У 18): выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью
		Владеть (В 18): навыками выбора нормативной и правовой 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 (З 19): 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 (У 19): выбирать нормативные правовые документы и оценивать возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, выработку мероприятий по противодействию коррупции при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 19): 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 (З 20): систему планов деятельности строительной организации
		Уметь (У 20): составлять планы деятельности строительной организации при управлении производством
		Владеть (В 20): 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 (З 21): основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации
		Уметь (У 21): оценивать возможность применения организационно-управленческих и технологических решений для оптимизации производственной деятельности строительной организации
		Владеть (В 21): 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 (З 22): основы функционирования системы менеджмента качества, правила охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве для управления деятельностью в строительной организации
		Уметь (У 22): контролировать функционирование системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации
		Владеть (В 22): методами и навыками контроля функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве при управлении деятельностью в строительной организации

	ОПК-7.9. Оценка эффективности деятельности строительной организации	Знать (З 23): методы оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией
		Уметь (У 23): оценивать эффективность деятельности при управлении строительной организацией
		Владеть (В 23): приемами оценки эффективности деятельности при управлении строительной организацией

4.Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

5.Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен -1 семестр.
очная форма обучения: экзамен -1 семестр
очно–заочная форма обучения: не реализуется

Рабочую программу разработали



М.С. Гусарова, доцент, к.э.н.
Н.С. Зоткина, профессор
кафедры УСиЖКХ, д.э.н.
М.В. Осколкова, доцент, к.э.н

**Заведующий
кафедрой СМ**

выпускающей



Г.А. Зимакова, к.т..н., доцент