

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 27.03.2024 11:27:41

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

**ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН

  
С.П. Санников

« 10 » 06 20 19 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины:	<b>Организация и управление производственной деятельностью</b>
направление подготовки:	<b>08.04.01 Строительство</b>
направленность (профиль):	<b>Теория и проектирование геотехнических сооружений</b>
форма обучения:	<b>очная</b>

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Теория и проектирование геотехнических сооружений к результатам освоения дисциплины «Организация и управление производственной деятельностью».

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры УСиЖКХ

Протокол № 11 от «4» 06 2019 г.


Заведующий кафедрой  Е.Г. Матыс


СОГЛАСОВАНО:

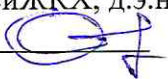
Заведующий выпускающей кафедрой Геотехники  Р.В.Мельников

«4» 06 2019 г.

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. 

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

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

Задачи дисциплины:

- 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 в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины 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.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Организация и

эксплуатация систем и сооружений водоснабжения и водоотведения», «Технико-экономическое обоснование инженерных решений».

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

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): в 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
	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	<p>Знать (З5): теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации</p> <p>Уметь (У5): оценивать эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации</p> <p>Владеть (В5): навыками оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации</p>
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	<p>Знать (З6): методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации</p> <p>Уметь (У6): выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации</p> <p>Владеть (В6): навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации</p>
		<p>Знать (З7): стили делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки</p> <p>Уметь (У7): делать выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки</p> <p>Владеть (В7): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки</p>
	УК-4.7. Выбор 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	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p>
		<p>Знать (З9): перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации.</p> <p>Уметь (У9): составлять перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной организации</p> <p>Владеть (В9): навыками составления перечня работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи при управлении производственной деятельностью в строительной</p>
	ОПК-3.4. Составление перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	

		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 проектной документации нормативным требованиям	Знать (З 14): системы и порядок проведения контроля соответствия проектной документации 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	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

строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность		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 организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства	Знать (З 18): нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства при управлении производственной деятельностью
		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, выработать 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

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7
очная	1/1	15	15	-	114	экзамен



## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины - очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	3	3	0	20	26	ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, ОПК 7.4, 7.5, 7.8	Практические задания, эссе
2	2	Основы организации и управления строительной деятельностью	4	4	0	24	32	УК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, ОПК 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8	Практические задания, эссе
3	3	Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	6	6	0	24	36	УК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, УК 4.2, 4.7, ОПК, 3.3, ОПК 7.1, 7.3	Практические задания, реферат
4	4	Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации	2	2	0	10	14	ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, ОПК 7.4, 7.5, 7.8	реферат
6	Экзамен		-	-	-	36	36	УК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, УК4,2, 4.7, ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8	Экзаменационные вопросы
Итого:			15	15	0	114	144	X	X

### - очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

### - заочная форма обучения (ОЗО)

Не реализуется.

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1 Производственная деятельность в строительстве

Тема 1: Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления

Тема 2: Основы управления проектами

Раздел 2 Основы организации и управления в строительстве

Тема 3: Организация строительного производства.

Тема 4: Организационные формы управления

Раздел 3 Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации

Тема 5: Характеристика трудовых ресурсов

Тема 6: Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции

Тема 7: Ресурсы руководителя: стили управления, коммуникации, деловое общение

Раздел 4. Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации

Тема 8: Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности деятельности организации.

### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

#### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	0	0	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления
		1	0	0	Основы управления проектами
2	2	2	0	0	Организация строительного производства
3	2	2	0	0	Организационные формы управления
4	3	2	0	0	Характеристика трудовых ресурсов
5	3	2	0	0	Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции
6	3	2	0	0	Ресурсы руководителя: стили управления, коммуникации, деловое общение
7	4	2	0	0	Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности производственной деятельности организации
Итого:		15	0	0	-

#### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	0	0	6
1	1	2	0	0	Составление и аудит договора строительного подряда
		1	0	0	Формирование содержания стадий управления проектом для инвестора

2	2	2	0	0	Организация строительного производства
3		2	0	0	Построение организационных структур управления
4	3	2	0	0	Расчеты численности трудовых ресурсов и квалификационного состава бригад
5		2	0	0	Деловая игра «Город без коррупции»
6		2	0	0	Тренинг по деловому общению
7	4	2	0	0	Планы СМО и оценки эффективности ее деятельности
Итого:		15	0	0	-

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	10	0	0	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	Изучение теоретического материала по разделу
		10	0	0	Основы управления проектами	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	12	0	0	Организация строительного производства	Изучение теоретического материала по разделу
3		12	0	0	Организационные формы управления	Решение практического задания
4	3	8	0	0	Характеристика трудовых ресурсов	Решение практического задания
5		8	0	0	Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции	Изучение теоретического материала по разделу
6		8	0	0	Ресурсы руководителя: стили управления, коммуникации, деловое общение	Решение практического задания
7	4	10	0	0	Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности деятельности организации	Изучение теоретического материала по разделу
8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	36	0	0		Подготовка к экзамену
Итого:		114	0	0		X

5.2.3. Преподавание дисциплины 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 кейсов), решение задач (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

## 6.

### Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

## 7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины

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 очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1	Основы производственной деятельности и организации и управления в строительстве (выполнение практического задания)	0...35
2	Защита эссе разделам №1, №2 («Производственная деятельность в строительстве, «Основы организации и управления в строительстве»)	0...15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0...50
2 текущая аттестация		
3	Управление трудовыми ресурсами, планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации (выполнение и защита практических заданий на практических занятиях)	0...25
4	Защита реферата по разделам №3, №4, («Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации», «Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации»)	0...25
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0...50
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0...100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Прспект»;

– ЭБС «Консультант студент».

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	2	3
1	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть

## 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 на группу. Порядок выполнения типовых расчетов изложены в сопровождающих задания указаниях и в учебном пособии для выполнения разделов 2 и 3.

Управление персоналом: методические указания по изучению дисциплины для обучающихся по направлениям подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника 08.04.01 Строительство 20.04.01 Техносферная безопасность очной и заочной форм обучения / ТИУ ; сост. М. С. Гусарова. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 46 с. - Библиогр.: с. 45

11.2 Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий у преподавателя для индивидуального освоения изучаемого материала. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы, обучающиеся должны научиться решать типовые задачи, разбирать типовые практические ситуации по конкретным разделам дисциплины на

основе изучения соответствующего теоретического материала. Обучающиеся должны понимать содержание выполняемой работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина: **Организация и управление производственной**

**деятельностью**

Код направления: **08.04.01 Строительство**

Направленность (профиль): **Теория и проектирование геотехнических сооружений**

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
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	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
		Уметь (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	Умеет в совершенстве на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		Владеть (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 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-2.2. Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Знать (З2): основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении	Не знает основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении	Знает некоторые основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при	Воспроизводит основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении	Знает основные способы определения потребности в ресурсах для реализации строительных проектов при управлении производственной	







		разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	проекта и разрабатывает план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации	план действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации
		Владеть (B5): 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 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 (36): методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации	Не знает методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации	Воспроизводит с затруднениями некоторые методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации	Знает методические основы информационно-коммуникационных технологий для поиска, обработки представления информации, допуская незначительные ошибки	Знает 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	Не умеет выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	Умеет выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации допуская существенные ошибки	Умеет выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации
		Владеть (B6): навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	Не владеет навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации	Владеет отдельными навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и	Владеет навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и	В совершенстве владеет навыками выбора из разновидностей информационно-коммуникационных технологий необходимые в целях поиска, обработки и представления информации







ать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	регламентирующей профессиональную деятельность	регламентирующую профессиональную деятельность	регламентирующую профессиональную деятельность	регламентирующую профессиональную деятельность, воспроизводя с существенными замечаниями	регламентирующую профессиональную деятельность, допуская незначительные ошибки	деятельность
		Уметь (У 11): выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность	Не умеет выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность	Умеет выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность, допуская значительные ошибки	Умеет выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность, допуская незначительные ошибки	Умеет выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность
		Владеть (В 11): навыками выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Не владеет навыками выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Владеет некоторыми навыками выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	Владеет навыками выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность	В совершенстве владеет 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	Не знает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	Знает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации, допуская значительные ошибки	Знает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации, допуская незначительные ошибки	Знает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации
		Уметь (У 12): делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Не умеет делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Умеет делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации, допуская значительные ошибки	Умеет делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации, допуская незначительные ошибки	Умеет делать выбор нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации
		Владеть (В 12): навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Не владеет навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации	Владеет отдельными навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации,	Владеет навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации, допуская незначительные	В совершенстве владеет навыками выбора нормативно-технической информации для разработки проектной, распорядительной документации



















		строительной организации	строительной организации	строительной организации, допуская существенные ошибки	строительной организации, допуская незначительные ошибки	полном объеме
--	--	--------------------------	--------------------------	--	--	---------------

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Организация и управление производственной деятельностью**Код, направление подготовки: **08.03.01 Строительство**Направленность: **Теория и проектирование геотехнических сооружений**

№ 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	2	3	4	5	6
1	Ширшиков, Б. Ф. Организация, планирование и управление строительством : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 270102 "Промышленное и гражданское строительство" направления 270100 - "Строительство" / Б. Ф. Ширшиков. - Москва : АСВ, 2012. - 528 с.	46	25	100	+
2	Хадонов, З.М. Организация, планирование и управление строительным производством : учебник / Хадонов З.М. - Москва : Издательство АСВ, 2010. - 560 с. - ISBN 978-5-93093-773-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930937732.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930937732.html</a>	ЭР*	25	100	+
3	Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для академического бакалавриата / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с.— Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/433043">https://biblio-online.ru/bcode/433043</a>	ЭР*	25	100	+
4	Производственный менеджмент : учебник и практикум / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 305 с.— Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/432147">https://biblio-online.ru/bcode/432147</a>	ЭР*	25	100	+

ЭР\* - электронный ресурс без ограничения числа одновременных подключений к ЭБС.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е.Г. Матыс

« 04 » 06 2019 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

« 04 » 06 2019 г. М.П.

Согласовано \_\_\_\_\_ М.И. Юсупов

