Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность МИНИФОТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 27.03.2024 14:42:03 Федеральное государственное бюджетное Уникальный программный ключ: образовательное учреждение высшего образования 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d. ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

С.П. Санников

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Организация и управление производственной

деятельностью

направление подготовки: 08.04.01 Строительство

направленность

(профиль):

Технологии и организация строительства

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г и требованиями ОПОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность (профиль) «Технологии и организация строительства» для освоения дисциплины «Организация и управление производственной деятельностью».

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры УС и ЖКХ Протокол № 11_ от «_4_» 06___ 2019г.

Заведующий кафедрой ______ Е.Г. Матыс

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой СП — О. В. Ашихмин

«11 » июня 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 «Совершенствование процессов организации и управления строительством», «Оценка инвестиционных проектов в строительстве», «Государственный и технический надзор».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции 1	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине 3
	УК-2.1.Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Знать (31): 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. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Знать (32): 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 (33): 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 (34): 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 (35): теоретические основы оценки эффективности реализации проекта и разработки плана действий по его корректировке при управлении производственной деятельностью в строительной организации

УК-4 Способен применять современные коммуникативны е технологии, в том числе на иностранном	УК-4.2. Использование информационно- коммуникационных технологий для поиска, обработки и представления информации	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 Знать (З6): методические основы информационнокоммуникационных 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
(ых) языке(ах), для академического и профессиональн ого взаимодействия	УК-4.7. Выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Знать (37): 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 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 (З 8):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 (У 8): применять методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической 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 научнотехнической 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 научнотехнической 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
OFFICA C. C	OFFICA A. D. C. 1	организации
ОПК-4 - Способен	ОПК-4.4. Разработка и оформление	Знать (3 13): способы разработки и оформления
использовать и	проектной документации в области	проектной документации в области строительства в
разрабатывать	строительной отрасли и жилищно-	соответствии с действующими нормами при
проектную,	коммунального хозяйства в соответствии	управлении производственной деятельностью
распорядительную	действующими нормами	
документацию, а		Уметь (У 13): разрабатывать и оформлять
также участвовать в		проектную документацию в соответствии с
разработке		действующими нормами при управлении
нормативных		производственной деятельностью в строительной
правовых актов в		организации
области		Владеть (В 13): навыками разработки и
строительной		оформления проектной документации в
отрасли и жилищно-		соответствии с действующими нормами при
коммунального		управлении производственной деятельностью в
хозяйства		строительной организации
	ОПК-4.5. Контроль соответствия	Знать (314): системы и порядок проведения
	проектной документации нормативным	контроля соответствия проектной документации
	требованиям	нормативным требованиям при управлении
	-F	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	ОПК-7.1. Выбор методов	Знать (315): Знать: методы стратегического анализа
управлять	стратегического анализа управления	при управлении производственной деятельностью
организацией,	строительной организацией.	в строительной организации.
осуществляющей		Уметь (У 15): выбирать методы стратегического
деятельность в		анализа при управлении производственной
строительной		деятельностью в строительной организации
отрасли и сфере		Владеть (В 15): навыками применения методов
жилищно-		стратегического анализа при управлении
коммунального		производственной деятельностью в строительной
хозяйства,		организации
организовывать и	ОПК-7.2. Выбор состава и иерархии	Знать (3 16): состав и иерархию структурных
_	структурных подразделений управления	подразделений строительной организации, их
оптимизировать ее	строительной организации, их	полномочия и ответственность, исполнителей,
производственную	полномочий и ответственности,	механизмы взаимодействия при управлении
деятельность	исполнителей, механизмов	производственной деятельностью.
	взаимодействия	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
Î.		
		иерархии структурных подразделений управления
		производственной деятельностью строительной
		производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности,
		производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
	ОПК-7.3. Контроль процесса	производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия Знать (З 17): Знать: системы контроля процесса
	ОПК-7.3. Контроль процесса выполнения подразделениями	производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия Знать (3 17): Знать: системы контроля процесса выполнения подразделениями установленных
		производственной деятельностью строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия Знать (З 17): Знать: системы контроля процесса

оценка степени выполи определение состава коорд	инирующих управленческих решений в производственной
воздействий по результатам	выполнения деятельности строительной организации
принятых управленческих	х решений 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 нормат	
правовой документа	ации, документацию, регламентирующую деятельность
регламентирующей деят	ельность организации в области строительства при
организации в области стр	
и/или жилищно-коммун	TI (TI 10) 6
	документацию, регламентирующую деятельность
хозяйства	организации в области строительства при
	управлении производственной деятельностью
	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 нормативн	
документов и оценка возг	1 7
возникновения коррупцион	1
при реализации проекта,	55.19.0001.00
мероприятий по противо	действию управлении производственной деятельностью в
коррупции	строительной организации
	Уметь (У 19): 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
	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	
деятельности строительной	организации строительной организации
1	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 возмо	
применения организат	ционно- производственной деятельности строительной
управленческих и/или техно	`
решений для оптими	
производственной деяте	технологических решений для оптимизации
организации	
	производственной деятельности строительной
	организации
l l	

	Владеть (В 21): навыками оценки возможностей
	применения организационно-управленческих и
	технологических решений для оптимизации
	производственной деятельности строительной
	организации
ОПК-7.8. Контроль функционирования	Знать (3 22): основы функционирования системы
системы менеджмента качества, правил	менеджмента качества, правила охраны труда,
-	пожарной и экологической безопасности на
охраны труда, пожарной и экологической безопасности на	производстве для управлении деятельностью в
	строительной организации
производстве	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	Знать (3 23): методы оценки эффективности
деятельности строительной организации	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. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

Таблица 4.1.

Фотто	Курс/ семестр	Аудиторн	ые занятия/контан	стная работа, час.	Самостоятельная	Форма
Форма обучения		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	работа, час.	промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7
очная	1/1	15	15	_	114	экзамен
заочная	1/1	8	8	_	128	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины - очная форма обучения (ОФО)

	, U	ная форма обучения (ОФО)				1		1	
№ п/п		Структура дисциплины			Аудиторные занятия, час.			Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				1
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 4.4, 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 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9	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 4.4, 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 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7,	Экзаменаци онные вопросы
]	Итого:	15	15	_	114	144	7.8, 7.9 X	X

- заочная форма обучения (ОЗО)

Таблица 5.1.1

						1	1	T	таолица 5.1
№ п/	Структура дисциплины			Аудиторные занятия, час.			Всего час.	Код ИДК	Оценочные средства
П	Номер раздела	Наименование раздела	Л	Пр.	Л аб	. час			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	2	2		30	34	ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.4, 4.5, ОПК 7.4, 7.5, 7.8	Практические задания, контрольная работа
2	2	Основы организации и управления строительной деятельностью	2	2		30	34	УК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, ОПК 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9	Практические задания, контрольная работа
3	3	Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации	3	3		45	51	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, контрольная работа
4	4	Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации	1	1		14	16	ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.4, 4.5, ОПК 7.4, 7.5, 7.8	Практические задания
6		Экзамен	-	_	-	9	9	УК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, УК 4,2, 4.7, ОПК 3.3, 3.4, 3.5, ОПК 4.4, 4.5, ОПК 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9	Экзаменаци онные вопросы
Итог	0:		8	8	_	128	144	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

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

No	Номер		Объем, ча	ac.	
П /	раздела дисцип	ОФО	3ФО	ОЗФО	Тема лекции
П	лины	2			
I	2	3	4	5	6
1	1	2	1	0	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления
		1	1	0	Основы управления проектами
2		2	1	0	Организация строительного производства
3	2	2	1	0	Организационные формы управления
4	3	2	1	0	Характеристика трудовых ресурсов
5	3	2	1	0	Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции
6		2	1	0	Ресурсы руководителя: стили управления, коммуникации, деловое общение
7	4	2	1	0	Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности производственной деятельности организации
	Итого:	15	8	0	-

Практические занятия

Таблица 5.2.2

No	Номер		Объем, ча	ıc.	
	раздела	ОФО	ЗФО	ОЗФО	
П	дисцип				Тема практического занятия
/	лины				
П					
1	2	3	4	5	6
1		2	1	0	Составление и аудит договора строительного подряда
	1	1	1	0	Формирование содержания стадий управления проектом для инвестора
2		2	1	0	Организация строительного производства
3	2	2	1	0	Построение организационных структур управления
4	3	2	1	0	Расчеты численности трудовых ресурсов и квалификационного состава бригад
5		2	2	0	Деловая игра «Город без коррупции»
6	4	2	1	0	Планы СМО и оценки эффективности ее деятельности
	Итого:	15	8	0	-

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

	Номер	C	бъем, час.			
№ п/п	раздела дисципли ны	ОФО	3ФО	ОЗФО	Тема	Вид СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	1	10	15	0	Производственная деятельность в строительстве как объект организации и управления	Изучение теоретического материала по разделу, выполнение задания контрольной работы
2		10	15	0	Основы управления проектами	Изучение теоретического материала по разделу
3	2	12	15	0	Организация строительного производства	Изучение теоретического материала по разделу выполнение задания контрольной работы
4	2	12	15	0	Организационные формы управления	Изучение теоретического материала по разделу выполнение задания контрольной работы
5		8	15	0	Характеристика трудовых ресурсов	Изучение теоретического материала по разделу выполнение задания контрольной работы
6	3	8	15	0	Коррупционные риски производственной строительной деятельности. Меры по противодействию коррупции	Изучение теоретического материала по разделу
7		8	15	0	Ресурсы руководителя: стили управления, коммуникации, деловое общение	Изучение теоретического материала по разделу
8	4	10	14	0	Система планирования деятельности строительной организации. Критерии эффективности производства и управления. Оценка эффективности деятельности организации	Изучение теоретического материала по разделу
9	1-4	36	9	0		Подготовка к экзамену
И	Ітого:	114	128	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

7.1 Методические указания для выполнения контрольной работы.

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

Контрольная работа выполняется в первом семестре 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, 2019.— 16 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.

Трудоемкость выполнения контрольной работы – 30 часов.

7.2 Тематика контрольных работ.

Предусмотрено выполнение одной контрольной работы на тему «Организация и управление производственной деятельностью»

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 текуї	щая аттестация	
1	Основы производственной деятельности и организации и управления в строительстве (выполнение практического задания)	035
2	Защита эссе по разделам №1, №2 («Производственная деятельность в строительстве, «Основы организации и управления в строительстве»)	015
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	050
2 текуї	щая аттестация	
3	Управление трудовыми ресурсами, планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации (выполнение и защита практических заданий на практических занятиях)	025
4	Защита реферата по разделам №3, №4, («Основы управления трудовыми ресурсами строительной организации», «Планирование и оценка эффективности деятельности строительной организации»)	025
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	050
	ВСЕГО	0100

8. 3 Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количест
П	Digital meponipistini B punkun Tekyineto kontiposia	ВО
/		баллов
П		
1	2	3
1	Выполнение первого задания контрольной работы, заключающееся в авторском представлении темы: «Производственная деятельность строительной организации как	010
	объект управления».	
	Выполнение второго задания контрольной работы заключается в составлении	
2	аналитического обзора правовых и нормативных документов регламентирующих градостроительную деятельность	030
3	Выполнение третьего задания контрольной работы должен представить организационную структуру управления, действующую на том предприятии, где он работает, дате ее характеристику и разработать матрицу распределения функций управления.	020
4	Выполнение четвертого задания контрольной работы произвести расчет количественных характеристик трудовых ресурсов страны, региона или населенного пункта, а именно	020
	показатели численности, состава и движения населения соответствующей территории.	

5	Защита контрольной работы	020
	ВСЕГО	0100

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 «Проспект»;
- 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 (при заочной форме обучения — выполнить контрольную работу), подготовиться к экзамену 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

Технологии и организация строительства

(профиль):

(профиль):						
Код компе тенции	Код и наименование	Код и наименование	К	ритерии оцениван	ия результатов обуч	чения
	индикатора достижения компетенции	результата обучения по дисциплине	1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		Знать (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	Воспроизводи т 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. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК- 2.1.Формулиро вание цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Уметь (У1): на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающи х ее достижение	Не умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающи х ее достижение	Умеет на основе изученных приемов формулироват ь в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающ их ее достижение с большими затруднениям и	Умеет на основе изученных приемов формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающи х 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, обеспечивающи х ее достижение	Не владеет в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающи х ее достижение	Владеет с большими затруднениям и в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающ их ее достижение	Владеет в рамках поставленной цели проекта методами решения совокупности задач, обеспечивающи х 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	Знать (32): основные способы определения	Не знает основные способы определения	Знает некоторые основные способы	Воспроизводит основные способы определения	Знает основные способы определения потребности в
	1 71	1 / 1	1 1,1		1 ,,	1 1

реализации потребности в потребности в потребности в проекта ресурсах для ресурсах для потребности в ресурсах для	ресурсах для
	11 AO THACHTAIL
	реализации
реализации реализации ресурсах для реализации	строительных
строительных строительных реализации строительных	проектов при
проектов при проектов при строительных проектов при	управлении
управлении управлении проектов при управлении	производственной
производственн производственн управлении производственн	деятельностью
ой ой производствен ой	
деятельностью деятельностью ной деятельностью с	
деятельностью затруднениями	37
Уметь (У2): Не умеет С трудом Умеет	Умеет определять
определять определять показывает определять	потребности в
потребности в потребности в некоторое потребности в	ресурсах для
ресурсах для ресурсах для умение ресурсах для	реализации проекта
реализации реализации определять реализации	при управлении
проекта при проекта при потребности в проекта при	производственной
управлении управлении ресурсах для управлении	деятельностью в
производственн производственн реализации производственн	строительной
ой ой проекта при ой	организации
деятельностью в деятельностью в управлении деятельностью в	
строительной строительной производствен строительной	
организации организации ной организации с деятельностью небольшими	
в затруднениями	
строительной	
Организации	D. оорожимомотра
Владеть (В2): Не владеет Владеет Владеет	В совершенстве
методами методами отдельными методами	владеет методами
эффективного эффективного методами эффективного	эффективного
планирования планирования эффективного планирования	планирования
потребности в потребности в планирования потребности в ресурсах для потребности в ресурсах для	потребности в
	ресурсах для
реализации реализации ресурсах для реализации	реализации проекта
проекта при проекта при реализации проекта при	при управлении
управлении управлении проекта при управлении производственн производственн управлении производственн	производственной деятельностью в
	строительной
	организации
	организации
организации организации в организации	
строительной	
организации	Dоониоморо www
Знать (33): Не знает виды Знает Воспроизводит	Воспроизводит
виды планов планов отдельные виды планов	виды планов
реализации реализации виды планов реализации проектов проектов реализации проектов	реализации
	проектов (текущие, перспективные и
	др.) при управлении
перспективные перспективные (текущие, перспективные и др.) при и др.) при перспективны и др.) при	др.) при управлении производственной
управлении управлении е и др.) при управлении	производственной деятельностью в
производственн производственн управлении производственн	строительной
УК- ой ой производственн ой	организации
2.3.Разработка деятельностью в деятельностью в ной деятельностью в	организации
плана строительной строительной деятельностью в плана	
реализации организации организации в организации с	
проекта организации организации строительной небольшими	
проскта строительной необлюшими организации затруднениями	
Уметь (У3): Не умеет Умеет с Умеет	Умеет
разрабатывать разрабатывать трудом разрабатывать	разрабатывать
планы планы разрабатывать прудом разрабатывать планы	планы реализации
реализации реализации планы реализации	строительных
реализации реализации планы реализации строительных строительных реализации строительных	проектов при
проектов при проектов при строительных проектов при	проектов при управлении
управлении управлении проектов при управлении	производственной
производственн производственн управлении производственн	производственной деятельностью в
производствени производствени управлении производствени	делтельностью в

	1	T			
	ой	ой	производствен	ой	строительной
	деятельностью в	деятельностью в	ной	деятельностью в	организации
	строительной организации	строительной организации	деятельностью в	строительной	
	организации	организации	строительной	организации с небольшими	
			организации	затруднениями	
	Владеть (В3):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
	методами	методами	некоторыми	методами	методами
	разработки	разработки	методами	разработки	разработки планов
	планов	планов	разработки	планов	реализации
	реализации	реализации	планов	реализации	строительных
	строительных	строительных	реализации	строительных	проектов при
	проектов при	проектов при	строительных	проектов при	управлении
	управлении производственн	управлении производственн	проектов при управлении	управлении производственн	производственной деятельностью в
	ой	ой	производствен	производственн ой	строительной
	деятельностью в	деятельностью в	ной	деятельностью в	организации
	строительной	строительной	деятельностью	строительной	-p
	организации	организации	В	организации	
			строительной		
			организации		-
	Знать (34):	Не знает	Частично	Знает основные	Знает основные
	основные	основные	воспроизводит	положе	положения и
	положения и	положения и	основные	ния и порядок	порядок контроля
	порядок контроля	порядок контроля	положения и порядок	контроля реализации	реализации проектов при
	реализации	реализации	контроля	проектов при	управлении
	проектов при	проектов при	реализации	управлении	производственной
	управлении	управлении	проектов при	производственн	деятельностью в
	производственн	производственн	управлении	ой	строительной
	ой	ой	производствен	деятельностью в	организации
	деятельностью в	деятельностью в	ной	строительной	
	строительной организации	строительной организации	деятельностью в	организации, допуская	
	организации	организации	строительной	неточности	
			организации		
	Уметь (У4):	Не умеет	Умеет	Умеет	Умеет проводить
	проводить	проводить	проводить	проводить	контроль на разных
	контроль на	контроль на	контроль на	контроль на	стадиях реализации
	разных стадиях	разных стадиях	разных	разных стадиях	проектов при
VIC	реализации	реализации	стадиях	реализации	управлении
УК- 2.4.Контроль	проектов при управлении	проектов при управлении	реализации проектов при	проектов при управлении	производственной деятельностью в
реализации	производственн	производственн	управлении	производственн	строительной
проекта	ой	ой	производствен	ой	организации
	деятельностью в	деятельностью в	ной	деятельностью в	-
	строительной	строительной	деятельностью	строительной	
	организации	организации	В	организации с	
			строительной	небольшими	
			организации с затруднениям	затруднениями	
			затруднениям И		
	Владеть (В4):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
	навыками	навыками	некоторыми	навыками	навыками
	проведения	проведения	навыками	проведения	проведения
	контроля на	контроля на	проведения	контроля на	контроля на разных
	разных стадиях	разных стадиях	контроля на	разных стадиях	стадиях реализации
	реализации	реализации	разных	реализации	проектов при
	проектов при управлении	проектов при управлении	стадиях реализации	проектов при управлении	управлении производственной
	производственн	производственн	проектов при	производственн	деятельностью в
	ой	ой	управлении	ой	строительной
	деятельностью в	деятельностью в	производствен	деятельностью в	организации
	строительной	строительной	ной	строительной	
	организации	организации	деятельностью	организации	

В	
строительной	
организации	
Знать (35): Не знает Знает и Знает и	Знает
теоретические теоретические частично воспроизводит с	теоретические
основы оценки основы оценки воспроизводит небольшими	основы оценки
эффективности эффективности теоретические затруднениями	эффективности
реализации реализации основы теоретические	реализации проекта
проекта и проекта и оценки основы оценки	и разработки плана
разработки разработки эффективности эффективности	действий по его
плана действий плана действий и реализации реализации	корректировке при
по его по его проекта и проекта и	управлении
корректировке корректировке разработки разработки	производственной
при управлении при управлении плана плана действий	деятельностью в
производственн производственн действий по по его	строительной
ой ой его корректировке	организации
деятельностью в деятельностью в корректировке при управлении	
строительной строительной при производственн	
организации организации управлении ой	
производствен деятельностью в	
ной строительной	
деятельностью организации	
В	
строительной	
Умет (У5). На умет Умет Умет	Viscom crearing
Уметь (У5): Не умеет Умеет Умеет	Умеет оценивать
оценивать оценивать затруднениям оценивать	эффективность
эффективность эффективность и оценивать эффективность	реализации проекта
ук-2.5.Оценка реализации реализации эффективност реализации	и разрабатывает
эффективност проекта и проекта и проекта и разрабатывает разрабатывает проекта и разрабатывает проекта и разрабатывает	план действий по
разрабатывает разрабатывает проекта и разрабатывает план действий план действий разрабатывает план действий	его корректировке
проекта и по его по его план пейстрий по его	при управлении производственной
I pagpaootka I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	деятельностью в
плана при управлении при управлении усорестировсе при управлении	строительной
действий по производственн производственн при производственн при производственн	организации
его ой ой управлении ой	организации
корректировке деятельностью в деятельностью в производствен деятельностью в	
строительной строительной ной строительной	
организации организации деятельностью организации,	
в допуская	
строительной незначительные	
организации ошибки	
Владеть (В5): Не владеет Частично Владеет	В совершенстве
навыками навыками владеет навыками	владеет навыками
оценки оценки навыками оценки	оценки
эффективности эффективности оценки эффективности	эффективности
реализации реализации эффективност реализации	реализации проекта
проекта и проекта и и реализации проекта и	и разработки плана
разработки разработки проекта и разработки	действий по его
плана действий плана действий разработки плана действий	корректировке при
по его по его плана по его	управлении
корректировке корректировке действий по корректировке	производственной
при управлении при управлении его при управлении	деятельностью в
производственн производственн корректировке производственн	строительной
ой ой при ой	организации
деятельностью в деятельностью в управлении деятельностью в	
строительной строительной производствен строительной	
организации организации ной организации	
деятельностью	
В	
строительной	
организации	
УК-4 УК-4.2. Знать (36): Не знает Воспроизводи Знает	Знает
Способен Использовани методические методические т с методические	методические

IIDID (OLIGO)	e	основы	основы	DOTTO VITTO VITTO	основы	основы
применять современны	информационн	информационн	информационно	затруднениям и некоторые	информационно	информационно-
e	0-	0-	-	методические	-	коммуникационных
коммуникат	коммуникацио	коммуникацио	коммуникацион	основы	коммуникацион	технологий для
ивные	нных	нных	ных технологий	информационн	ных технологий	поиска, обработки
технологии,	технологий	технологий для	для поиска,	0-	для поиска,	представления
в том числе	для поиска,	поиска,	обработки	коммуникацио	обработки	информации
на	обработки и	обработки	представления	нных	представления	
иностранно	представления	представления	информации	технологий	информации,	
м (ых)	информации	информации		для поиска,	допуская	
языке(ах),				обработки	незначительные	
для				представления	ошибки	
академическ		Viscous (VA).	II. varaam	информации Умеет	Vicam ni Kirmani	Viscom professions vin
ого и профессион		Уметь (У6): выбирать из	Не умеет выбирать из	выбирать из	Умеет выбирать из	Умеет выбирать из разновидностей
ального		разновидностей	разновидностей	разновидносте	разновидностей	информационно-
взаимодейст		информационно	разновидностей	й,	информационно	коммуникационных
вия		-	информационно	информационн	-	технологий
		коммуникацион	-	0-	коммуникацион	необходимые в
		ных технологий	коммуникацион	коммуникацио	ных технологий	целях поиска,
		необходимые в	ных технологий	нных	необходимые в	обработки и
		целях поиска,	необходимые в	технологий	целях поиска,	представления
		обработки и	целях поиска,	необходимые	обработки и	информации
		представления	обработки и	в целях	представления	
		информации	представления	поиска,	информации	
			информации	обработки и	допуская	
				представления	незначительные ошибки	
				информации допуская	допуская	
				существенные	незначительные	
				ошибки	ошибки	
		Владеть (В6):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
		навыками	навыками	отдельными	навыками	владеет навыками
		выбораиз	выбора	навыками	выбора	выбора из
		разновидностей	ИЗ	выбора	ИЗ	разновидностей
		информационно	разновидностей	ИЗ	разновидностей	информационно-
		-	информационно	разновидносте	информационно	коммуникационных
		коммуникацион	-	й	-	технологий
		ных технологий	коммуникацион	информационн	коммуникацион	необходимые в
		необходимые в	ных технологий	0-	ных технологий	целях поиска,
		целях поиска,	необходимые в	коммуникацио	необходимые в	обработки и
		обработки и представления	целях поиска,	нных технологий	целях поиска,	представления
		информации	обработки и представления	необходимые	обработки и представления	информации
		информации	информации	в целях	информации	
			ттформации	поиска,	ттформации	
				обработки и		
				представления		
				информации		
		Знать (37):	Не знает стили	Знает стили	Знает стили	Знает стили
		стили делового	делового	делового	делового	делового общения
		общения	общения	общения	общения	применительно к
	УК-4.7. Выбор	применительно	применительно	применительн	применительно	ситуации
	стиля делового	к ситуации	к ситуации	о к ситуации	к ситуации	взаимодействия,
	общения	взаимодействия, ведение деловой	взаимодействия, ведение деловой	взаимодействи я, ведение	взаимодействия, ведение деловой	ведение деловой переписки
	применительн	переписки	переписки	я, ведение деловой	переписки,	персински
	о к ситуации	порошноки	переппеки	переписки,	допуская	
	взаимодействи			допуская	незначительные	
	я, ведение			ошибки	ошибки	
	деловой	Уметь (У7):	Не умеет делать	Умеет делать	Умеет делать	Умеет делать выбор
	переписки	делать выбор	выбор стиля	выбор стиля	выбор стиля	стиля делового
		стиля делового	делового	делового	делового	общения
		общения	общения	общения	общения	применительно к
		применительно	применительно	применительн	применительно	ситуации
					· 	·

	к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	о к ситуации взаимодействи я, ведение деловой переписки, допуская ошибки	к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки, допуская незначительные ошибки	взаимодействия, ведение деловой переписки
	Владеть (В7): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Не владеет навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки	Владеет навыками выбора стиля делового общения применительн о к ситуации взаимодействи я, ведение деловой переписки, допуская	Владеет навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки, допуская незначительные	Владеет в совершенстве навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия, ведение деловой переписки
ОПК-3.3. Выбор методов решения, установление ограничений к решениям научно- технической задачи в сфере профессионал ьной деятельности на основе нормативно- технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	научно- технической задачи в сфере	Не знает методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессиональн ой деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности	Воспроизводи т методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессионал ьной деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности с затруднениям	ошибки Знает методы решения, установления ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональн ой деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности с небольшими затруднениями	Знает методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности
	Уметь (У 8): применять методы решения, установления ограничений к решениям научно- технической задачи в сфере профессиональн ой деятельности на основе нормативно- технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения	Не умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессиональн ой деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности;	и Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научно- технической задачи в сфере профессионал ьной деятельности на основе нормативно- технической документации и знания проблем отрасли и	Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессиональн ой деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности; допуская	Умеет применять методы решения, установления ограничений к решениям научнотехнической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативнотехнической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения деятельности

			решения	незначительные	
			деятельности,	ошибки	
			допуская		
	Владеть (В 8):	Не владеет	ошибки Владеет с	Владеет	Влалеет в
	навыками	навыками	затруднениям	навыками	совершенстве
	выбора методов	выбора методов	и навыками	выбора методов	навыками выбора
	решения,	решения,	выбора	решения,	методов решения,
	установления	установления	методов	установления	установления
	ограничений к	ограничений к	решения,	ограничений к	ограничений к
	решениям	решениям	установления	решениям	решениям научно-
	научно-	научно-	ограничений к	научно-	технической задачи
	технической	технической	решениям	технической	в сфере
	задачи в сфере	задачи в сфере	научно-	задачи в сфере	профессиональной
	профессиональн	профессиональн	технической	профессиональн	деятельности на
	ой деятельности	ой деятельности	задачи в сфере	ой деятельности	основе нормативно-
	на основе	на основе	профессионал	на основе	технической
	нормативно-	нормативно-	ьной	нормативно-	документации и
	технической документации и	технической документации и	деятельности на основе	технической документации и	знания проблем отрасли и опыта их
	знания проблем	документации и знания проблем	на основе нормативно-	знания проблем	решения
	отрасли и опыта	отрасли и опыта	технической	отрасли и опыта	деятельности
	их решения	их решения	документации	их решения	7
	деятельности;	деятельности	и знания	деятельности	
			проблем		
			отрасли и		
			опыта их		
			решения		
			деятельности		
ОПК-3.4.	Знать (3 9):	Не знает	Знает	Знает перечень	Знает перечень
Составление	перечень работ	перечень работ	перечень	работ и	работ и ресурсов,
перечней работ и	и ресурсов, необходимых	и ресурсов, необходимых	работ и	ресурсов, необходимых	необходимых для
расурсов,	для решения	для решения	ресурсов, необходимых	для решения	решения научно- технической задачи
необходимых	научно-	научно-	для решения	научно-	при управлении
для решени я	технической	технической	научно-	технической	производственной
научно-	задачи при	задачи при	технической	задачи при	деятельностью в
технической	управлении	управлении	задачи при	управлении	строительной
задачи в сфере	производственн	производственн	управлении	производственн	организации
профессионал	ой	ой	производствен	ой	
ьной	деятельностью в	деятельностью в	ной	деятельностью в	
деятельности	строительной	строительной	деятельностью	строительной	
	организации.	организации	В	организации,	
			строительной	допуская	
			организации,	незначительные ошибки	
			допуская значительные	ошиоки	
			ошибки		
	Уметь (У 9):	Не умеет	Умеет	Умеет с	Умеет составлять
	составлять	составлять	составлять	небольшими	перечень работ и
	перечень работ	перечень работ	перечень	затруднениями	ресурсов,
	и ресурсов,	и ресурсов,	работ и	составлять	необходимых для
	необходимых	необходимых	ресурсов,	перечень работ	решения научно-
	для решения	для решения	необходимых	и ресурсов,	технической задачи
	научно-	научно-	для решения	необходимых	при управлении
	технической	технической	научно-	для решения	производственной
	задачи при	задачи при	технической	научно-	деятельностью в
	управлении	управлении	задачи при управлении	технической	строительной
	производственн ой	производственн ой	управлении производствен	задачи при управлении	организации
	деятельностью в	деятельностью в	производствен ной	производствен	
	строительной	строительной	деятельностью	ной	
	организации	организации	В	деятельностью в	
	1	1	строительной	строительной	
 			организации,	организации	

			допуская		
	7.0		ошибки		
	Владеть (В 9):	Не владеет	Владеет	Владеет	Владеет в
	навыками	навыками	навыками	навыками	совершенстве
	составления	составления	составления перечня работ	составления перечня работ и	навыками составления
	перечня работ и ресурсов,	перечня работ и ресурсов,	и ресурсов,	ресурсов,	перечня работ и
	необходимых	необходимых	необходимых	необходимых	ресурсов,
	для решения	для решения	для решения	для решения	необходимых для
	научно-	научно-	научно-	научно-	решения научно-
	технической	технической	технической	технической	технической задачи
	задачи при	задачи при	задачи при	задачи при	при управлении
	управлении	управлении	управлении	управлении	производственной
	производственн	производственн	производствен	производственн	деятельностью в
	ой	ой	ной	ой	строительной
	деятельностью в	деятельностью в	деятельностью	деятельностью в	организации.
	строительной	строительной	В	строительной	
	организации.	организации.	строительной	организации.	
			организации,		
			допуская ошибки.		
ОПК-3.5.	Знать (З 10):	Не знает	Воспроизводи	Знает способы	Знает способы
Разработка и	способы	способы	т с	разработки и	разработки и
обоснование	разработки и	разработки и	затруднениям	обоснования	обоснования
выбора	обоснования	обоснования	и способы	выбора варианта	выбора варианта
варианта	выбора варианта	выбора варианта	разработки и	решения	решения научно-
решения	решения	решения	обоснования	научно-	технической задачи
научно-	научно-	научно-	выбора	технической	при управлении
технической	технической	технической	варианта	задачи при	производственной
задачи в сфере	задачи при	задачи при	решения	управлении	деятельностью в
профессионал	управлении	управлении	научно-	производственн	строительной
ьной	производственн ой	производственн	технической	ой	организации
деятельности	деятельностью в	ой деятельностью в	задачи при управлении	деятельностью в строительной	
	строительной	строительной	производствен	организации с	
	организации	организации	ной	небольшими	
	оргинизиции	оргинизиции	деятельностью	затруднениями	
			В	137	
			строительной		
			организации		
	Уметь (У 10):	Не умеет	Умеет	Умеет	Умеет
	разрабатывать и	разрабатывать и	разрабатывать	разрабатывать и	разрабатывать и
	обосновывать	обосновывать	И	обосновывать	обосновывать
	выбор варианта	выбор варианта	обосновывать	выбор варианта	выбор варианта
	решения	решения	выбор	решения	решения научно-
	научно- технической	научно- технической	варианта	научно- технической	технической задачи
	задачи при	задачи при	решения научно-	задачи при	при управлении производственной
	задачи при управлении	задачи при управлении	научно- технической	задачи при управлении	деятельностью в
	производственн	производственн	задачи при	производственн	строительной
	ой	ой	управлении	ой	организации
	деятельностью в	деятельностью в	производствен	деятельностью в	
	строительной	строительной	ной	строительной	
	организации	организации	деятельностью	организации,	
			В	допуская	
			строительной	незначительные	
			организации,	ошибки	
			допуская		
			значительные ошибки		
	Владеть (В 10):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
	навыками	не владеет навыками	навыками	навыками	владеет навыками
	разработки и	навыками разработки и	разработки и	навыками разработки и	разработки и
	обоснования	обоснования	обоснования	обоснования	обоснования
	выбора варианта	выбора варианта	выбора	выбора варианта	выбора варианта
•					

	I	ı		ı		I
		решения	решения	варианта	решения	решения научно-
		научно-	научно-	решения	научно-	технической задачи
		технической	технической	научно-	технической	при управлении
		задачи при	задачи при	технической	задачи при	производственной
		управлении	управлении	задачи при	управлении	деятельностью в
		производственн	производственн	управлении	производственн	строительной
		ой	ой	производствен	ой	организации
		деятельностью в	деятельностью в	ной	деятельностью в	
		строительной	строительной	деятельностью	строительной	
		организации	организации	В	организации	
				строительной		
Í				организации,		
				допуская рад		
		D (D.10)		ошибок		
ОПК-4 -	ОПК-4.4.	Знать (3 13):	Не знает	Знает способы	Знает способы	Знает способы
Способен	Разработка и	способы	способы	разработки и	разработки и	разработки и
использоват	оформление	разработки и	разработки и	оформления	оформления	оформления
ьи	проектной	оформления	оформления	проектной	проектной	проектной
разрабатыва	документации	проектной	проектной	документации	документации в	документации в
ТЬ	в области	документации в	документации в	в области	области	области
проектную,	строительной	области	области	строительства	строительства в	строительства в
распорядите	отрасли и	строительства в	строительства в	в соответствии	соответствии с	соответствии с
льную	жилищно-	соответствии с	соответствии с	c	действующими	действующими
документац	коммунальног	действующими	действующими	действующим	нормами при	нормами при
ию, а также	о хозяйства в	нормами при	нормами при	и нормами при	управлении	управлении
участвовать	соответствии	управлении	управлении	управлении	производствен	производственной
в разработке	действующим	производственн	производственн	производствен	ной	деятельностью
нормативны	и нормами	ой	ой	ной	деятельностью,	
х правовых		деятельностью	деятельностью	деятельностью	допуская	
актов в				, допуская	незначительные	
области				значительные	ошибки	
строительно				ошибки		
й отрасли и						
жилищно-		Уметь (У 13):	Не умеет	Умеет	Умеет	Умеет
коммунальн		разрабатывать и	разрабатывать и	разрабатывать	разрабатывать и	разрабатывать и
ого		оформлять	оформлять	и оформлять	оформлять	оформлять
хозяйства		проектную	проектную	проектную	проектную	проектную
		документацию в	документацию в	документацию	документацию в	документацию в
		соответствии с	соответствии с	в соответствии	соответствии с	соответствии с
		действующими	действующими	С	действующими	действующими
		нормами при	нормами при	действующим	нормами при	нормами при
		управлении	управлении	и нормами при	управлении	управлении
		производственн				
		производствени	производственн	управлении	производственн	производственной
		ой	производственн ой	управлении производствен	производственн ой	производственной деятельностью в
		ой деятельностью в	_	* *	ой деятельностью в	=
		ой	ой	производствен	ой	деятельностью в
		ой деятельностью в	ой деятельностью в	производствен ной деятельностью в	ой деятельностью в	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью	ой деятельностью в строительной	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью в	ой деятельностью в строительной организации,	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной организации, допуская	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью в строительной организации,	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной организации	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной	ой деятельностью в строительной	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные	деятельностью в строительной
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13):	ой деятельностью в строительной организации Не владеет	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	деятельностью в строительной организации В совершенстве
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации в	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации в
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующим и нормами при	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении
		ой деятельностью в строительной организации Владеть (В 13): навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении	ой деятельностью в строительной организации Не владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении	производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская значительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующим	ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки Владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при управлении	деятельностью в строительной организации В совершенстве владеет навыками разработки и оформления проектной документации в соответствии с действующими нормами при

1	×	×	F	×	
	строительной организации	строительной организации	деятельностью в	строительной организации	организации
	организации	организации	строительной	организации	
			организации,		
			допуская		
			значительные		
			ошибки		
ОПК-4.5.	Знать (314):	Не знает	Знает системы	Знает системы и	Знает системы и
Контроль	системы и	системы и	и порядок	порядок	порядок проведения
соответствия	порядок	порядок	проведения	проведения	контроля
проектной	проведения	проведения	контроля	контроля	соответствия
документации	контроля	контроля	соответствия	соответствия	проектной
нормативным требованиям	соответствия проектной	соответствия проектной	проектной	проектной	документации нормативным
треоованиям	документации	документации	документации нормативным	документации нормативным	требованиям при
	нормативным	нормативным	требованиям	требованиям	управлении
	требованиям	требованиям	при	при управлении	производственной
	при управлении	при управлении	управлении	производственн	деятельностью в
	производственн	производствен	производствен	ой	строительной
	ой	ной	ной	деятельностью в	организации
	деятельностью в	деятельностью в	деятельностью	строительной	
	строительной	строительной	В	организации,	
	организации	организации	строительной	допуская	
			организации,	незначительные	
			допуская	ошибки	
			значительные ошибки		
	Уметь (У 14):	Не умеет	Умеет с	Умеет	Умеет
	осуществлять	осуществлять	допущением	осуществлять	осуществлять
	контроль	контроль	существенных	контроль	контроль
	соответствия	соответствия	ошибок	соответствия	соответствия
	проектной	проектной	осуществлять	проектной	проектной
	документации	документации	контроль	документации	документации
	нормативным	нормативным	соответствия	нормативным	нормативным
	требованиям	требованиям	проектной	требованиям	требованиям при
	при управлении	при управлении	документации	при управлении	управлении
	производственн	производственн	нормативным	производственн	производственной
	ой деятельностью в	ой деятельностью в	требованиям	ой деятельностью в	деятельностью в строительной
	строительной	строительной	при управлении	строительной	организации
	организации	организации	производствен	организации,	оргинизиции
	оргинизиции	оргинизиции	ной	допуская	
			деятельностью	незначительные	
			В	ошибки	
			строительной		
			организации		
	Владеть (В 14):	Не владеет	Владеет с	Владеет	Владеет в
	навыками	навыками	допущением	навыками	совершенстве
	проведения	проведения	существенных	проведения	навыками
	контроля	контроля соответствия	ошибок	контроля	проведения
	соответствия проектной	соответствия проектной	навыками проведения	соответствия проектной	контроля соответствия
	документации	документации	проведения контроля	документации	проектной
	нормативным	нормативным	соответствия	нормативным	документации
	требованиям	требованиям	проектной	требованиям	нормативным
	при управлении	при управлении	документации	при управлении	требованиям при
	производственн	производственн	нормативным	производственн	управлении
	ой	ой	требованиям	ой	производственной
	деятельностью в	деятельностью в	при	деятельностью в	деятельностью в
	строительной	строительной	управлении	строительной	строительной
	организации	организации	производствен	организации,	организации
			ной	допуская	
			деятельностью	незначительные ошибки	
			в строительной	ошиоки	
I	1	<u> </u>	строительной		

				Ompervior		
		Quart (215).	Не знает методы	организации	SHOOT MOTORIE	SHOOT MOTORY
		Знать (315): методы	не знает методы стратегического	Знает методы стратегическог	Знает методы стратегического	Знает методы
			*	о анализа при	анализа при	стратегического
		стратегического анализа при	анализа при управлении	управлении	анализа при управлении	анализа при управлении
		управлении	производственн	производствен	производственн	производственной
		производственн	ой	ной	ой	деятельностью в
		ой	деятельностью в	деятельностью	деятельностью в	строительной
		деятельностью в	строительной	В	строительной	организации.
		строительной	организации.	строительной	организации,	
		организации.		организации,	допуская	
				допуская	незначительные	
				существенные	ошибки .	
		Уметь (У15):		ошибки Умеет	Vivoar prifirmari	Vaccour participants
		выбирать	Не умеет выбирать	выбирать	Умеет выбирать методы	Умеет выбирать методы
		методы	методы	методы	стратегического	стратегического
		стратегического	стратегического	стратегическог	анализа при	анализа при
		анализа при	анализа при	о анализа при	управлении	управлении
	ОПК-7.1.	управлении	управлении	управлении	производственн	производственной
	Выбор	производственн	производственн	производствен	ой	деятельностью в
ОПК-7	методов	ой	ой	ной	деятельностью в	строительной
Способен	стратегическог	деятельностью в	деятельностью в	деятельностью	строительной	организации
управлять	о анализа	строительной	строительной	В	организации,	
организа цией,	управления строительной	организации	организации	строительной организации,	допуская незначительные	
осуществля	организацией.			допуская	ошибки .	
ющей				существенные		
деятель				ошибки		
ность в		Владеть (В 15):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
строитель		навыками	навыками	навыками	навыками	навыками
ной отрасли		применения	применения	применения	применения	применения
и сфере		методов	методов	методов	методов	методов
жилищно- коммунальн		стратегического анализа при	стратегического анализа при	о анализа при	стратегического анализа при	стратегического анализа при
ОГО		управлении	управлении	управлении	управлении	управлении
хозяйства,		производственн	производственн	производствен	производственн	производственной
организовыв		ой	ой	ной	ой	деятельностью в
ать и		деятельностью в	деятельностью в	деятельностью	деятельностью в	строительной
оптимизиро		строительной	строительной	В	строительной	организации
вать ее		организации	организации	строительной	организации,	
производств				организации,	допуская	
енную				допуская	незначительные ошибки	
деятель ность				существенные ошибки	ошиоки	
110011	ОПК-7.2.	Знать (3 16):	Не знает состав	Знает состав и	Знает состав и	Знает состав и
	Выбор состава	состав и	и иерархию	иерархию	иерархию	иерархию
	и иерархии	иерархию	структурных	структурных	структурных	структурных
	структурных	структурных	подразделений	подразделений	подразделений	подразделений
	подразделений	подразделений	строительной	строительной	строительной	строительной
	управления	строительной	организации, их	организации,	организации, их	организации, их
	строительной	организации, их	полномочия и	ИХ	полномонкоп	полномочия и
	организации,	полномонцоп	ответственность	полномочия и	ответственность	ответственность,
	их полномочий и	ответственность , исполнителей,	, исполнителей, механизмы	ответственнос	, исполнителей, механизмы	исполнителей, механизмы
	ответственнос	, исполнителей, механизмы	механизмы взаимодействия	ть, исполнителей,	механизмы взаимодействия	взаимодействия при
	ти,	взаимодействия	при управлении	механизмы	при управлении	управлении
	исполнителей,	при управлении	производственн	взаимодействи	производственн	производственной
	механизмов	производственн	ой	я при	ой	деятельностью
	взаимодействи	ой	деятельностью	управлении	деятельностью,	
	Я	деятельностью.		производствен	допуская	
				ной	незначительные	
				деятельностью	ошибки .	
				, допуская существенные		
				существенные		

	Г	Г		Г	<u> </u>
	Variety (V.10)	TT	ошибки	V2 200	Varage
	Уметь (У 16):	Не умеет	Умеет	Умеет выбирать	Умеет выбирать
	выбирать состав	выбирать состав	выбирать	состав и	состав и иерархию
	и иерархию	и иерархию	состав и	иерархию	структурных
	структурных	структурных	иерархию	структурных	подразделений
	подразделений	подразделений	структурных	подразделений	управления
	управления	управления	подразделений	управления	производственной
	производственн	производственн	управления	производственн	деятельностью
	ой	ой	производствен	ой	строительной
	деятельностью	деятельностью	ной	деятельностью	организации, их
	строительной	строительной	деятельностью	строительной	полномочия и
	организации, их	организации, их	строительной	организации, их	ответственность,
	полномочия и	полномочия и	организации,	полномочия и	исполнителей,
	ответственность	ответственность	ИХ	ответственность	механизмы
	, исполнителей,	, исполнителей,	полномочия и	, исполнителей,	взаимодействия
	механизмы	механизмы	ответственнос	механизмы	
	взаимодействия.	взаимодействия	ть,	взаимодействия,	
			исполнителей,	допуская	
			механизмы	незначительные	
			взаимодействи	ошибки .	
			я, допуская		
			существенные		
			ошибки		
	Владеть (В16):	Не владеет	Владеет	Владеет	Владеет в
	навыками	навыками	навыками	навыками	совершенстве
	выбора состава	выбора состава	выбора	выбора состава	навыками выбора
	и иерархии	и иерархии	состава и	и иерархии	состава и иерархии
	структурных	структурных	иерархии	структурных	структурных
	подразделений	подразделений	структурных	подразделений	подразделений
	управления	управления	подразделений	управления	управления
	производственн	производственн	управления	производственн	производственной
	ой	ой	производствен	ой	деятельностью
	деятельностью	деятельностью	ной	деятельностью	строительной
	строительной	строительной	деятельностью	строительной	организации, их
	организации, их	организации, их	строительной	организации, их	полномочий и
	полномочий и	полномочий и	организации,	полномочий и	ответственности,
	ответственности	ответственности	ИХ	ответственности	исполнителей,
	, исполнителей,	, исполнителей,	полномочий и	, исполнителей,	механизмов
	механизмов	механизмов	ответственнос	механизмов	взаимодействия
	взаимодействия	взаимодействия	ти,	взаимодействия,	
			исполнителей,	допуская	
			механизмов	незначительные	
			взаимодействи	ошибки	
			я, допуская		
			существенные		
			ошибки		
ОПК-7.3.	Знать (3 17):	Не знает	Знает системы	Знает системы	Знает системы
Контроль	системы	системы	контроля	контроля	контроля процесса
процесса	контроля	контроля	процесса	процесса	выполнения
выполнения	процесса	процесса	выполнения	выполнения	подразделениями
подразделения	выполнения	выполнения	подразделения	подразделениям	установленных
МИ	подразделениям	подразделениям	МИ	И	целевых
установленны	И	И	установленны	установленных	показателей, оценки
х целевых	установленных	установленных	х целевых	целевых	степени их
показателей,	целевых	целевых	показателей,	показателей,	выполнения, знать
оценка	показателей,	показателей,	оценки	оценки степени	состав
степени	оценки степени	оценки степени	степени их	их выполнения,	координирующих
выполнения и	их выполнения,	их выполнения,	выполнения,	знать состав	воздействий по
определение	знать состав	знать состав	знать состав	координирующи	результатам
состава	координирующи	координирующи	координирую	х воздействий	выполнения
координирую	х воздействий	х воздействий	щих	по результатам	принятых
щих	по результатам	по результатам	воздействий	выполнения	управленческих
воздействий	выполнения	выполнения	по	принятых	решений в
по	принятых	принятых	результатам	управленческих	производственной
 результатам	управленческих	управленческих	выполнения	решений в	деятельности
- -	-	-			

DI IIIO IIIO III	mayyayyyy p	mayyayyy n	THE VIVIANT VIV	THE CALORS WATER CALL	OTTO OVETO THE VIOUS
выполнения принятых	решений в производственн	решений в производственн	принятых управленчески	производственн ой деятельности	строительной организации
принятых управленчески	ой деятельности	производственн ой деятельности	х решений в	ои деятельности строительной	организации
х решений	строительной	строительной	производствен	организации,	
л решении	организации	организации	ной	допуская	
	организации	организации	деятельности	незначительные	
			строительной	ошибки .	
			-	ошиоки .	
			организации,		
			допуская		
			существенные ошибки		
	Уметь (У 17):	Не умеет	Умеет	Умеет	Умеет
		•			
	контролировать	контролировать	контролироват	контролировать	контролировать
	процесс	процесс	ь процесс	процесс	процесс
	выполнения	выполнения	выполнения	выполнения	выполнения
	подразделениям	подразделениям	подразделения	подразделениям	подразделениями
	И	И	МИ	И	установленных
	установленных	установленных	установленны	установленных	целевых
	целевых	целевых	х целевых	целевых	показателей,
	показателей,	показателей,	показателей,	показателей,	оценивать степень
	оценивать	оценивать	оценивать	оценивать	их выполнения,
	степень их	степень их	степень их	степень их	определять состав
	выполнения,	выполнения,	выполнения,	выполнения,	координирующих
	определять	определять	определять	определять	воздействий по
	состав	состав	состав	состав	результатам
	координирующи	координирующи	координирую	координирующи	выполнения
	х воздействий	х воздействий	щих	х воздействий	принятых
	по результатам	по результатам	воздействий	по результатам	управленческих
	выполнения	выполнения	ПО	выполнения	решений в
	принятых	принятых	результатам	принятых	производственной
	управленческих	управленческих	выполнения	управленческих	деятельности
	решений в	решений в	принятых	решений в	строительной
	производственн	производственн	управленчески	производственн	организации
	ой деятельности	ой деятельности	х решений в	ой деятельности	
	строительной	строительной	производствен	строительной	
	организации	организации	ной	организации,	
			деятельности	допуская	
			строительной	незначительные	
			организации,	ошибки	
			допуская		
			существенные		
			ошибки		
	Владеть (В 17):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
	навыками	навыками	навыками	навыками	владеет навыками
	контроля	контроля	контроля	контроля	контроля процесса
	процесса	процесса	процесса	процесса	выполнения
	выполнения	выполнения	выполнения	выполнения	подразделениями
	подразделениям	подразделениям	подразделения	подразделениям	установленных
	И	И	МИ	И	целевых
	установленных	установленных	установленны	установленных	показателей, оценки
	целевых	целевых	х целевых	целевых	степени их
	показателей,	показателей,	показателей,	показателей,	выполнения и
	оценки степени	оценки степени	оценки	оценки степени	определения
	их выполнения	их выполнения	степени их	их выполнения	состава
	и определения	и определения	выполнения и	и определения	координирующих
	состава	состава	определения	состава	воздействий по
	координирующи	координирующи	состава	координирующи	результатам
	х воздействий	х воздействий	координирую	х воздействий	выполнения
	по результатам	по результатам	щих	по результатам	принятых
	выполнения	выполнения	воздействий	выполнения	управленческих
	принятых	принятых	по	принятых	решений в
	управленческих	управленческих	результатам	управленческих	производственной
	решений в	решений в	выполнения	решений в	деятельности
	производственн	производственн	принятых	производственн	строительной
	ой деятельности	ой деятельности	управленчески	ой деятельности	организации
	•			-	

Г	_	T		T		
		строительной	строительной	х решений в	строительной	
		организации	организации	производствен	организации,	
				ной	допуская	
				деятельности	незначительные	
				строительной	ошибки	
				организации,		
				допуская		
				существенные		
	0.7774.7	2 40		ошибки		
	ОПК-7.4.	Знать (3 18):	Не знает	Знает	Знает	Знает нормативную
	Выбор	нормативную и	нормативную и	нормативную	нормативную и	и правовую
	нормативной и	правовую	правовую	и правовую	правовую	документацию,
	правовой	документацию,	документацию,	документацию	документацию,	регламентирующую
	документации,	регламентирую	регламентирую	,	регламентирую	деятельность
	регламентиру	щую	щую	регламентиру	щую	организации в
	ющей	деятельность	деятельность	ющую	деятельность	области
	деятельность	организации в	организации в	деятельность	организации в	строительства при
	организации в	области	области	организации в	области	управлении
	области	строительства	строительства	области	строительства	производственной
	строительства	при управлении	при управлении	строительства	при управлении	деятельностью
	и/или	производственн	производственн	при	производственн	
	жилищно-	ой	ой	управлении	ой	
	коммунальног	деятельностью	деятельностью	производствен	деятельностью,	
	о хозяйства			ной	допуская	
				деятельностью	незначительные	
				, допуская	ошибки	
				существенные		
				ошибки		
		Уметь (У 18):	Не умеет	Умеет	Умеет выбирать	Умеет выбирать
		выбирать	выбирать	выбирать	нормативную и	нормативную и
		нормативную и	нормативную и	нормативную	правовую	правовую
		правовую	правовую	и правовую	документацию,	документацию,
		документацию,	документацию,	документацию	регламентирую	регламентирующую
		регламентирую	регламентирую	,	щую	деятельность
		щую	щую	регламентиру	деятельность	организации в
		деятельность	деятельность	ющую	организации в	области
		организации в	организации в	деятельность	области	строительства при
		области	области	организации в	строительства	управлении
		строительства	строительства	области	при управлении	производственной
		при управлении	при управлении	строительства	производственн	деятельностью
		производственн	производственн	при	ой	
		ой	ой	управлении	деятельностью,	
		деятельностью	деятельностью	производствен	допуская	
				ной	незначительные	
				деятельностью	ошибки	
				, допуская		
				существенные		
		Dwaw (D 10)	TT	ошибки	D	D
		Владеть (В 18):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
		навыками	навыками	навыками	навыками	навыками выбора
		выбора	выбора	выбора	выбора	нормативной и
		нормативной и	нормативной и	нормативной и	нормативной и	правовой
		правовой	правовой	правовой	правовой	документации,
		документации,	документации,	документации,	документации,	регламентирующей
		регламентирую	регламентирую	регламентиру	регламентирую	деятельность
		щей	щей	ющей	щей	организации в области
		деятельность	деятельность	деятельность	деятельность	
		организации в	организации в	организации в	организации в	строительства при
		области	области	области	области	управлении
		строительства	строительства	строительства	строительства	производственной
		при управлении	при управлении	при	при управлении	деятельностью
		производственн	производственн	управлении	производственн	
		ой	ой	производствен	ой	
		деятельностью	деятельностью	ной	деятельностью,	
				деятельностью	допуская	

			, допуская существенные	незначительные ошибки	
			ошибки		
ОПК-7.5.	Знать (3 19):	Не знает	Знает	Знает	Знает нормативные
Выбор	нормативные	нормативные	нормативные	нормативные	правовые
нормативных	правовые	правовые	правовые	правовые	документы и
правовых	документы и	документы и	документы и	документы и	возможности
документов и	возможности	возможности	возможности	возможности	возникновения
оценка	возникновения	возникновения	возникновения	возникновения	коррупционных
возможности	коррупционных	коррупционных	коррупционны	коррупционных	рисков при
возникновения	рисков при	рисков при	х рисков при	рисков при	реализации проекта,
коррупционны	реализации	реализации	реализации	реализации	основные виды
х рисков при	проекта,	проекта,	проекта,	проекта,	мероприятий по
реализации	основные виды	основные виды	основные	основные виды	противодействию
проекта,	мероприятий по	мероприятий по	виды	мероприятий по	коррупции при
выработка	противодействи	противодействи	мероприятий	противодействи	управлении
мероприятий	ю коррупции	ю коррупции	по	ю коррупции	производственной
по	при управлении	при управлении	противодейств	при управлении	деятельностью в
противодейств	производственн	производственн	ию коррупции	производственн	строительной
ию коррупции	ой	ой	при	ой	организации
	деятельностью в	деятельностью в	управлении	деятельностью в	
	строительной	строительной	производствен	строительной	
	организации	организации	ной	организации,	
			деятельностью	допуская	
			В	незначительные	
			строительной	ошибки	
			организации,		
			допуская		
			существенные		
			ошибки		
	Уметь (У 19):	Не умеет	Умеет	Умеет выбирать	Умеет выбирать
	выбирать	выбирать	выбирать	нормативные	нормативные
	нормативные	нормативные	нормативные	правовые	правовые
	правовые	правовые	правовые	документы и	документы и
	документы и	документы и	документы и	оценивать	оценивать
	оценивать	оценивать	оценивать	возможности	возможности
	возможности	возможности	возможности	возникновения	возникновения
	возникновения	возникновения	возникновения	коррупционных	коррупционных
	коррупционных	коррупционных	коррупционны	рисков при	рисков при
	рисков при	рисков при	х рисков при	реализации	реализации проекта,
	реализации	реализации	реализации	проекта,	вырабатывать
	проекта,	проекта,	проекта,	вырабатывать	мероприятий по
	вырабатывать	вырабатывать	вырабатывать	мероприятий по	противодействию
	мероприятий по	мероприятий по	мероприятий	противодействи	коррупции при
	противодействи	противодействи	ПО	ю коррупции	управлении
	ю коррупции	ю коррупции	противодейств	при управлении	производственной
	при управлении	при управлении	ию коррупции	производственн	деятельностью в
	производственн	производственн	при	ой	строительной
	ой	ой	управлении	деятельностью в	организации
	деятельностью в	деятельностью в	производствен	строительной	
	строительной	строительной	ной	организации,	
	организации	организации	деятельностью	допуская	
			В	незначительные	
			строительной	ошибки	
			организации,		
			допуская		
			существенные		
	i		ошибки		
					ъ
	Владеть (В 19):	Не владеет	Владеет	Владеет	В совершенстве
	Владеть (В 19): знаниями и	Не владеет знаниями и	Владеет знаниями и	Владеет знаниями и	В совершенстве владеет знаниями и
	, , ,				-
	знаниями и	знаниями и	знаниями и	знаниями и	владеет знаниями и
	знаниями и навыками при	знаниями и навыками при	знаниями и навыками при	знаниями и навыками при	владеет знаниями и навыками при
	знаниями и навыками при оценке	знаниями и навыками при оценке	знаниями и навыками при оценке	знаниями и навыками при оценке	владеет знаниями и навыками при оценке
	знаниями и навыками при оценке возможности	знаниями и навыками при оценке возможности	знаниями и навыками при оценке возможности	знаниями и навыками при оценке возможности	владеет знаниями и навыками при оценке возможности

	рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействи ю коррупции при управлении производственн ой деятельностью в строительной организации	рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействи ю коррупции при управлении производственн ой деятельностью в строительной организации	х рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодейств ию коррупции при управлении производствен ной деятельностью в строительной организации, допуская существенные ошибки	рисков при реализации проекта, навыками выработки мероприятий по противодействи ю коррупции при управлении производственн ой деятельностью в строительной организации, допуская незначительные ошибки	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 (3 20): систему и виды планов деятельности строительной организации	Не знает систему и виды планов деятельности строительной организации	Знает систему и виды планов деятельности строительной организации, допуская существенные ошибки	Знает систему и виды планов деятельности строительной организации, допуская незначительные ошибки	Знает систему и виды планов деятельности строительной организации
	Уметь (У 20): 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
	Владеть (В 20): 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-7.7. Оценка возможности применения организацион но-управлен ческих и/или технологическ их решений для оптимизации	Знать (3 21): основы теории оптимизации производствен ной деятельности строительной организации	Не знает основы теории оптимизации производствен ной деятельности строительной организации	Знает основы теории оптимизации производствен ной деятельности строительной организации, допуская существенные ошибки	Знает основы теории оптимизации производствен ной деятельности строительной организации, допуская незначительные ошибки	Знает основы теории оптимизации производственной деятельности строительной организации
производствен	Уметь (У 21):	Не способен	Способен	Способен	Способен

		Г	T		Т
ной	оценивать	оценивать	оценивать	оценивать	оценивать
деятельности	возможность	возможность	возможность	возможность	возможность
организации	применения	применения	применения	применения	применения
	организационно	организационно	организационн	организационно	организационно-
	-управленческих	-управленческих	0-	-управленческих	управленческих и
	И	И	управленчески	И	технологических
	технологически	технологически	хи	технологически	решений для
	х решений для	х решений для	технологическ	х решений для	оптимизации
	оптимизации	оптимизации	их решений	оптимизации	производственной
	производственн	производственн	для	производственн	деятельности
	ой деятельности	ой деятельности	оптимизации	ой деятельности	строительной
	строительной	строительной	производствен	строительной	организации, не
	организации	организации	ной	организации,	испытывая никаких
			деятельности	испытывая	затруднений
			строительной	незначительные	
			организации,	затруднения	
			испытывая		
			значительные		
			затруднения		
	Владеть (В 21):	Не владеет	Владеет	Владеет	Уверенно владеет
	навыками	навыками	навыками	навыками	навыками
	оценки	оценки	оценки	оценки	оценки
	возможностей	возможностей	возможностей	возможностей	возможностей
	применения	применения	применения	применения	применения
	организационно	организационно	организационн	организационно	организационно-
	-управленческих	-управленческих	0-	-управленческих	управленческих и
	И	И	управленчески	И	технологических
	технологически	технологически	хи	технологически	решений для
	х решений для	х решений для	технологическ	х решений для	оптимизации
	оптимизации	оптимизации	их решений	оптимизации	производствен
	производственн	производствен	для	производствен	ной деятельности
	ой деятельности	ной	оптимизации	ной	строительной
	строительной	деятельности	производствен	деятельности	организации
	организации	строительной	ной	строительной	организации
	- F	организации	деятельности	организации,	
		- F	строительной	допуская	
			организации,	незначительные	
			допуская	ошибки	
			существенные	ошноки	
			ошибки		
ОПК-7.8.	Знать (3 22):	Не знает основы	Знает основы	Знает основы	Уверенно
Контроль	основы	функционирова	теории	теории	ориентируется в
функциониров	функционирова	ния системы	функциониров	функционирова	основах теории
ания системы	ния системы	менеджмента	а	ния системы	функционирова
менеджмента	менеджмента	качества, правил	ния системы		ния системы
качества,	качества, правил	охраны труда,		менеджмента качества, правил	менеджмента
правил охраны	охраны труда,	пожарной и	менеджмента качества,	охраны труда,	качества, правилах
правил охраны труда,	пожарной и	пожарной и экологической	правил охраны	охраны труда, пожарной и	
труда, пожарной и	пожарной и экологической	безопасности на		пожарной и экологической	охраны труда, пожарной и
ножарной и экологической	безопасности на	производстве	труда, пожарной и	безопасности на	экологической
безопасности	производстве		экологической	производстве	
на	*	при управлении деятельностью в	безопасности	•	
	при управлении деятельностью в			при управлении деятельностью в	
производстве		строительной	на		управлении
	строительной	организации	производстве	строительной	деятельностью в
	организации		при	организации ,	строительной
			управлении	Не	организации
		İ	деятельностью	существенные	
			В	ошибки	
			строительной	ошиоки	
			строительной организации,	ошиоки	
			строительной организации, допуская	ошиоки	
			строительной организации , допуская существенные	ошиоки	
			строительной организации , допуская существенные ошибки		
	Уметь (У 22): контролировать	Не умеет контролировать	строительной организации , допуская существенные	ошибки Умеет контролировать	В полной мере умеет

	функционирова	функционирова	Ь	функционирова	контролировать
	ние системы	ние системы	функциониров	ние системы	функционирование
	менеджмента	менеджмента	a	менеджмента	системы
	качества, правил	качества,	ние системы	качества,	менеджмента
	охраны труда,	соблюдение	менеджмента	соблюдение	качества,
	пожарной и	правил охраны	качества,	правил охраны	соблюдение правил
	экологической	труда, пожарной	соблюдение	труда, пожарной	охраны труда,
	безопасности на производстве	и экологической безопасности на	правил охраны	и экологической безопасности на	пожарной и экологической
	при управлении	производстве	труда, пожарной и	производстве	безопасности на
	деятельностью в	при управлении	экологической	при управлении	производстве при
	строительной	деятельностью в	безопасности	деятельностью в	управлении
	организации	строительной	на	строительной	деятельностью в
	•	организации	производстве	организации,	строительной
			при	допуская	организации,
			управлении	незначительные	допуская
			деятельностью	ошибки	незначительные
			В		ошибки
			строительной		
			организации,		
			допуская существенные		
			ошибки		
	Владеть (В 22):	Не владеет	Владеет	Владеет	Владеет
	методами и	методами и	методами и	методами и	методами и
	навыками	навыками	навыками	навыками	навыками контроля
	контроля	контроля	контроля	контроля	функционирования
	функционирова	функционирова	функциониров	функционирова	системы
	ния системы	ния системы	ания системы	ния системы	менеджмента
	менеджмента	менеджмента	менеджмента	менеджмента	качества, правил
	качества, правил	качества, правил охраны труда,	качества, правил охраны	качества, правил	охраны труда, пожарной и
	охраны труда, пожарной и	охраны груда, пожарной и	труда,	охраны труда, пожарной и	экологической
	экологической	экологической	пожарной и	экологической	безопасности на
	безопасности на	безопасности на	экологической	безопасности на	производстве при
	производстве	производстве	безопасности	производстве	управлении
	при управлении	при управлении	на	при управлении	деятельностью в
	деятельностью в	деятельностью в	производстве	деятельностью в	строительной
	строительной	строительной	при	строительной	организации, в
	организации	организации	управлении	организации,	полном объеме
			деятельностью	допуская не	
			В	значительные	
			строительной организации,	ошибки	
			организации, допуская		
			существенные		
			ошибки		
ОПК-7.9.	Знать (3 23):	Не знает	Знает методы	Знает методы	Уверенно
Оценка	методы оценки	методы оценки	эффективност	эффективности	демонстрирует
эффективност	эффективности	эффективности	И	деятельности	знание методов
И	деятельности	деятельности	деятельности	при управлении	оценки
деятельности	при управлении	при управлении	при	строительной	эффективности
строительной	строительной	строительной	управлении	организацией,	деятельности при
организации	организацией	организацией	строительной организацией,	допуская несущественные	управлении строительной
			допуская	ошибки	организацией
			существенные		-L. minominen
			ошибки		
				l	Способен на
	Уметь (У 23):	Не умеет	Умеет	Умеет	Способен на
	оценивать	оценивать	оценивать	оценивать	профессиональном
	` ′	•	оценивать эффективност		профессиональном уровне оценивать
	оценивать эффективность деятельности	оценивать эффективность деятельности	оценивать эффективност ь деятельности	оценивать эффективность деятельности	профессиональном уровне оценивать эффективность
	оценивать эффективность деятельности при управлении	оценивать эффективность деятельности при управлении	оценивать эффективност ь деятельности при	оценивать эффективность деятельности при управлении	профессиональном уровне оценивать эффективность деятельности при
	оценивать эффективность деятельности	оценивать эффективность деятельности	оценивать эффективност ь деятельности	оценивать эффективность деятельности	профессиональном уровне оценивать эффективность

		организацией,	допуская	организацией
		допуская	несущественные	
		существенные	ошибки	
		ошибки		
Владеть (В 23):	Не владеет	Владеет	Владеет	Владеет методами
методами	методами	методами	методами	оценки
оценки	оценки	оценки	оценки	эффективности
эффективности	эффективности	эффективност	эффективности	деятельности при
деятельности	деятельности	И	деятельности	управлении
при управлении	при управлении	деятельности	при управлении	строительной
строительной	строительной	при	строительной	организацией на
организацией	организацией	управлении	организацией,	высоком
		строительной	допуская	профессиональном
		организацией,	несущественные	уровне
		допуская	ошибки	
		существенные		
		ошибки		

KAPTA

обеспечениести дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциппина: Организации и управление производственной деятельностью

Код. направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Ni:	Правленность (профиль): Технология Нализие учебного, учебно- методического издания, овтор, вздательство, выд надания, тод подпиня	Количест во экасилия ров в БИК	Контингнит обучнованася, испольную ваюх указанидно антеритуру	Обеспеченность обученицихся литературо В, %	Наличие эпектронного варианта в ЭБС (+/-)
+	2	3	4		0
	Пінтивнов, Борис Федоровач. Организация, планирование и управление отроительством [Текст] : учебняк для студентия оузов, обучающихся по специальности 270102: "Пронаципниное и гражданское отроительство" напривления 270100 - "Спроительство" / Б. Ф. Шаршиков Москва : АСВ, 2012 528 п.:	45	30	100	
1	Хадонов, З.М. Организация, планирование и управление отроительным производством : Учебник / Хадонов З.М Москва : Издательство АСВ, 2010 560 с ISBN 978-5-93093-773-2 - Текст : эксктроиный // ЭБС "Консультант студентя" : [сайт] URL - Intip://www.studentlibracy.ru/book/ISBN 9785930937732.htm	ЭР*	30	100	
3.	Информационные онстины управления произворственной компанией: учебник и врестикум для академического базаганряктя / под редакцией Н. Н. Лычкиной. — Москва : Изактельство Юрайт, 2019. — 249 с.— Текст : эксктронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/beode/433(04)		30	100	+
4	Производственный менеджмент: учебник и практикум / Л. С. Леонтьева [и др.]: код редакцией Л. С. Леонтьева [и др.]: код редакцией Л. С. Леонтьевай, В. И. Кулисцова. — Москва Издательство Юрайт, 2010. — 305 с.— Токст экспроинций: 35C Юрайт [сайт]. — URL: http://doi.org/10.1016/j.		30	100	

анестопий кафепр	SIF COS	E.F. Maria
1 a 78 8	2019 r.	
прежер БИВ	Д.Х.	Каюкова
1 5 July 18 18	2019 r. M.D	l.