

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.03.2024 17:02:37
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего базовой кафедрой
АО «Мостострой-11»

_____ Н.Л. Бреус
« ____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины:	Управление строительным проектом с использованием ресурсно-календарного планирования
направление подготовки:	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль):	Управление проектами строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах
форма обучения:	очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании базовой кафедры АО «Мостострой-11»

Протокол № 9 от « 27 » 04 2023 г.

И.о. заведующего базовой кафедрой _____ Н.Л. Бреус

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - освоение обучающимися знаний и умений, необходимых для решения задач управления проектами, возникающих при проектировании, строительстве строительных объектов.

Задачи дисциплины:

- изучение понятия управление проектами в строительстве как инструмента (метода управления) при осуществлении проектирования, строительства;
- знакомство с основами управления проектами;
- получение знаний в области разработки проектных решений и организации проектных работ в сфере эксплуатации;
- изучение основных принципов построения и функционирования систем управления проектами;
- освоение обучающимися навыков осуществлять и контролировать выполнение расчётного обоснования проектных решений объектов промышленного и гражданского значения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знания:

- технологии строительного производства;
- экономики строительства;
- организация и управление производственной деятельностью.

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 является логическим дополнением содержания дисциплины «Организация и управление производственной деятельностью» и служит для подготовки к государственной итоговой аттестации.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-9. Способность осуществлять руководство коллективом организации, осуществляющей деятельность по проектированию и строительству мостовых сооружений	ПКС-9.1. Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Знать (З1): основные типы организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
		Уметь (У1): выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
		Владеть (В1): навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности,

	ПКС-9.2. Составление плана деятельности строительной организации	исполнителей, механизмов взаимодействия				
		Знать (З2): основы планирования и бюджетирования деятельности строительной организации				
		Уметь (У2): составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджет строительного проекта				
	ПКС-9.3. Контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Владеть (В2): навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта				
		Знать (З3): способы и методы контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей				
		Уметь (У3): осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей				
	ПКС-9.4. Оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Владеть (В3): навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей				
		Знать (З4): формы и методы оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений				
		Уметь (У4): проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений				
	ПКС-9.5. Оценка эффективности деятельности строительной организации	Владеть (В4): навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений				
		Знать (З5): теоретические основы и основные показатели оценки эффективности деятельности строительной организации				
		Уметь (У5): оценивать эффективность деятельности строительной организации				
	Владеть (В5): навыком оценки эффективности деятельности строительной организации					

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	2/3	12	12	-	84	36	экзамен, курсовой проект

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				

1	1	Введение Цели, задачи и структура дисциплины. Модель управления проектами. Объекты управления. Основные понятия управления проектами	2	2	-	8	12	ПКС 9.1 – 9.5	Вопросы к опросу, тест
2	1	Субъекты управления. Информационные технологии в проекте	2	2	-	8	12		Вопросы к опросу, тест
3	1	Процессы управления проектами в строительстве	2	2	-	8	12		Задачи, тест
4	2	Функциональные области управления проектами	2	2	-	8	12		Тест, задачи
5	2	История и тенденции развития в управлении проектом	2	2	-	8	12		Тест, кейс-задания
6	2	Эффективность управления проектами	2	2	-	8	12		Тест, задачи
7	1-2	Курсовой проект				36	36		Защита курсового проекта
8	1-2	Экзамен				36	36		Вопросы к экзамену
Итого:			12	12		120	144		

заочная форма обучения (ЗФО)

не реализуется.

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1. Введение в дисциплину Управление строительным проектом с использованием ресурсно-календарного планирования

Тема 1. Введение Цели, задачи и структура дисциплины. Модель управления проектами. Объекты управления. Основные понятия управления строительными проектами

Тема 2. Субъекты управления. Информационные технологии в проекте

Тема 3. Процессы управления проектами в строительстве

Раздел 2. Развитие управления проектами

Тема 4. Функциональные области управления проектами

Тема 5. История и тенденции развития в управлении проектом

Тема 6. Эффективность управления проектами

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Введение Цели, задачи и структура курса. Модель управления

					проектами. Объекты управления. Основные понятия управления проектами
2	1	2	-	-	Субъекты управления. Информационные технологии в проекте
3	1	2	-	-	Процессы управления проектами в строительстве
4	2	2	-	-	Функциональные области управления проектами
5	2	2	-	-	История и тенденции развития в управлении проектом
6	2	2	-	-	Эффективность управления проектами
Итого:		12	-	-	-

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/ п	Номер раздела дисциплин ы	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Модель управления проектами. Объекты управления
2	1	2	-	-	Информационные технологии в проекте
3	1	2	-	-	Процессы управления проектами в строительстве
4	2	2	-	-	Функциональные области управления проектами
5	2	2	-	-	История и тенденции развития в управлении проектом
6	2	2	-	-	Эффективность управления проектами
Итого		12	-	-	-

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/ п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	8	-	-	Введение Цели, задачи и структура дисциплины. Модель управления проектами. Объекты управления. Основные понятия управления проектами	Изучение теоретического материала
2	1	8	-	-	Субъекты управления. Информационные технологии в проекте	Изучение теоретического материала
3	1	8	-	-	Процессы управления проектами в строительстве	Изучение теоретического материала
4	2	8	-	-	Функциональные области управления проектами	Изучение теоретического материала
5	2	8	-	-	История и тенденции развития в управлении проектом	Изучение теоретического материала
6	2	8	-	-	Эффективность управление проектами	Изучение теоретического материала

7	1-2	36	-	-		работа над курсовым проектом
8	1-2	36	-	-		подготовка к экзамену
Итого:		120	-	-		

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 проектов

1. Дом с антресолями
2. 9-этажный 150-квартирный дом для инвалидов
3. Блок секция 9 эт.36 кварт. рядовая
4. Общежитие на 344 чел (9 этажей)
5. Блок секция 5 эт.20 кварт. поворотная
6. Цех по изготовлению строительной оснастки
7. Блок секция 9-этажного 54-квартирного на 9 этаже с двухъярусной квартирой
8. 12-эт.панельный жилой блок с доп.этаж
9. 9-эт.панельный жилой дом
10. 4-эт.панельный жилой дом
11. Производственный цех по ремонту тракторов
12. Дом культуры со зрительным залом на 500 мест
13. Блок секция 5-этажного 20-квартирного дома
14. Промышленное здание
15. Сборочный цех
16. Конюшня на 80 спортивных лошадей
17. Многопролетное промышленное здание
18. Промышленное здание литейного завода

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины

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

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Опрос	0...20
2	Решение задач	0...30
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...50
2 текущая аттестация		
3	Тестирование	0...36
4	Решение кейс-задачи	0...14
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0...50
ВСЕГО		0...100

8.3 Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения при выполнении курсового проекта представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№	Виды контрольных мероприятий текущего контроля	Баллы
1 аттестация		
1	Разработка элементов (разделов) курсового проекта	0...30
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...30
2 аттестация		
2	Разработка элементов (разделов) курсового проекта	0...30
3	Защита курсового проекта	0...40
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0...70
ВСЕГО		0...100

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:

1. Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
3. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
4. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
5. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
6. Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
7. ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
8. ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
9. ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
10. ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, www.urait.ru

11. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Microsoft 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

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Управление строительным проектом с использованием ресурсно-календарного планирования	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий; текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2
		Учебная аудитория для проведения практических занятий; текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2
		Учебная аудитория для курсового проектирования; текущего контроля и промежуточной аттестации Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2

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!**

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работы обучающихся заключается в выполнении заданий для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации, необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал и нормативную документацию по дисциплине.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Управление строительным проектом с использованием ресурсно-календарного планирования

Код, направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Управление проектами строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-9. Способность осуществлять руководство коллективом организации, осуществляющей деятельность по проектированию и строительству мостовых сооружений	ПКС-9.1. Выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Знать (З1): основные типы организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Не знает основные типы организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Ориентируется в основных типах организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия, но допускает ошибки	Демонстрирует достаточные знания основных типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Демонстрирует исчерпывающие знания основных типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
		Уметь (У1): выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Не умеет выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Умеет с затруднением выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Умеет анализировать, выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	В совершенстве умеет выбирать и оценивать эффективность типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть (В1): навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Не владеет навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия	Владеет навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия, но допускает грубые ошибки	Владеет навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия, но допускает незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыком выбора и оценки эффективности типов организационных структур, состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия и показывает глубокие знания данного вопроса
ПКС-9.2. Составление плана деятельности строительной организации	Знать (З2): основы планирования и бюджетирования деятельности строительной организации	Не знает основы планирования и бюджетирования деятельности строительной организации	Ориентируется в основах планирования и бюджетирования деятельности строительной организации, но допускает ошибки	Демонстрирует достаточные знания основ планирования и бюджетирования деятельности строительной организации	Демонстрирует исчерпывающие знания основ планирования и бюджетирования деятельности строительной организации	
	Уметь (У2): составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	Не умеет составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	Умеет с затруднением составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	Умеет анализировать и составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	В совершенстве умеет составлять план-график строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	
	Владеть (В2): навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	Не владеет навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта	Владеет навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта, но допускает грубые ошибки	Владеет навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта, но допускает незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыком составления плана-графика строительно-монтажных работ и бюджета строительного проекта и показывает глубокие знания данного вопроса	
ПКС-9.3. Контроль процессов выполнения подразделениями	Знать (З3): способы и методы контроля процессов выполнения	Не знает способы и методы контроля процессов выполнения подразделениями	Ориентируется в способах и методах контроля процессов выполнения	Демонстрирует достаточные знания способов и методов контроля процессов	Демонстрирует исчерпывающие знания способов и методов контроля процессов	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	установленных целевых показателей	подразделениями установленных целевых показателей	установленных целевых показателей	подразделениями установленных целевых показателей, но допускает ошибки	выполнения подразделениями установленных целевых показателей	выполнения подразделениями установленных целевых показателей
		Уметь (У3): осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Не умеет осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Умеет с затруднением осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Умеет анализировать и осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	В совершенстве умеет осуществлять контроль процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей
		Владеть (В3): навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Не владеет навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей	Владеет навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей, но допускает грубые ошибки	Владеет навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей, но допускает незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыком контроля процессов выполнения подразделениями установленных целевых показателей, и показывает глубокие знания данного вопроса
ПКС-9.4. Оценка степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Знать (З4): формы и методы оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Не знает формы и методы оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Ориентируется в формах и методах оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений, но допускает ошибки	Демонстрирует достаточные знания форм и методов оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Демонстрирует исчерпывающие знания форм и методов оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	
		Уметь (У4): проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения	Не умеет проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения	Умеет с затруднением проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения	Умеет анализировать и проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих	В совершенстве умеет проводить оценку степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		результатам выполнения принятых управленческих решений	принятых управленческих решений	выполнения принятых управленческих решений	решений	принятых управленческих решений
		Владеть (B4): навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Не владеет навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений	Владеет навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений, но допускает грубые ошибки	Владеет навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений, но допускает незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыком проведения оценки степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений, и показывает глубокие знания данного вопроса
	ПКС-9.5. Оценка эффективности деятельности строительной организации	Знать (З5): теоретические основы и основные показатели оценки эффективности деятельности строительной организации	Не знает теоретические основы и основные показатели оценки эффективности деятельности строительной организации	Ориентируется в теоретических основах и основных показатели оценки эффективности деятельности строительной организации, но допускает ошибки	Демонстрирует достаточные знания теоретических основ и основных показатели оценки эффективности деятельности строительной организации	Демонстрирует исчерпывающие знания теоретических основ и основных показатели оценки эффективности деятельности строительной организации
		Уметь (У5): оценивать эффективность деятельности строительной организации	Не умеет оценивать эффективность деятельности строительной организации	Умеет с затруднением оценивать эффективность деятельности строительной организации	Умеет анализировать и оценивать эффективность деятельности строительной организации	В совершенстве умеет оценивать эффективность деятельности строительной организации
		Владеть (B5): навыком оценки эффективности деятельности строительной организации	Не владеет навыком оценки эффективности деятельности строительной организации	Владеет навыком оценки эффективности деятельности строительной организации, но допускает грубые ошибки	Владеет навыком оценки эффективности деятельности строительной организации, но допускает незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыком оценки эффективности деятельности строительной организации и показывает глубокие знания данного вопроса

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Управление строительным проектом с использованием ресурсно-календарного планирования

Код, направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Управление проектами строительства мостов и путепроводов на автомобильных дорогах

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляро в в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Новиков, Д. А. Управление проектами. Организационные механизмы / Д. А. Новиков. — Москва: ПМСОФТ, 2007. — 140 с. — ISBN 978-5-903-183-01-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/8489.html	ЭР*	11	100	+
2	Теличенко, В.И. Управление программами и проектами возведения высотных зданий: научное издание / Теличенко В.И., Король Е.А., Каган П.Б., Комиссаров С.В., Арутюнов С.Г., Афанасьев А.А. - Москва: АСВ, 2010. - 144 с. - ISBN 978-5-93093-787-9 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930937879.html	ЭР*	11	100	+
3	Лукманова, И. Г. Управление проектами: учебное пособие / И. Г. Лукманова, А. Г. Королев, Е. В. Нежникова. — Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-7264-0752-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20044.html	ЭР*	11	100	+
4	Управление проектами с использованием Microsoft Project: учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 3-е изд. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-0361-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/89480.html	ЭР*	11	100	+

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