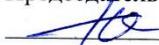


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.03.2024 11:03:35
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
ТОМСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель КСН
 Ю.В. Курмаз

« 14 » 06 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Менеджмент и управление коллективом**

направление подготовки: **07.04.01 Архитектура**

направленность: **Архитектурное проектирование**

форма обучения: **очная**

Программа дисциплины разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 27.05.2021 года и требованиями ОПОП по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура», направленность «Архитектурное проектирование» к результатам освоения дисциплины: «Менеджмент и управление коллективом».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Архитектуры и градостроительства

Протокол № 18 от «14» 06 2021г.

И. о. заведующего кафедрой  Ю.В. Курмаз

СОГЛАСОВАНО:

Председатель КСН  Ю.В. Курмаз

«14» 06 2021г.

И. о. заведующего выпускающей кафедрой
Архитектуры и градостроительства  Ю.В. Курмаз

«14» 06 2021г.

Программу разработал:

Доцент каф. Арх. и Г Ю.В.Курмаз 

1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1. Целью освоения дисциплины является: формирование у магистрантов системы представлений о проектно-ориентированном управлении проектной деятельностью в процессе разработки и реализации проектных решений и о формах участия архитекторов в системе инвестиционно-строительного процесса на основе комплекса теоретических и практических знаний из теории управления проектами.

1.2. Задачи дисциплины:

- формирование системы представлений об архитектурном менеджменте, о проектно-ориентированном управлении архитектурной деятельностью;
- развитие навыков применения современных приемов и методов управления проектами;
- формирование навыков управления коллективом при реализации девелоперских проектов, удовлетворяющих требованиям заказчика, потребителей и общества в целом.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Менеджмент и управление коллективом» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Основой для изучения дисциплины являются знания, полученные в результате освоения дисциплин бакалавриата.

Дисциплина служит для расширения и углубления знаний магистранта, готовит его к практике взаимодействия с коллективом и обществом, углубляет знания нормативно-правовой основы проектной деятельности.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Использует методику командной работы в управлении творческим или научным коллективом	Знать (1): основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом
		Уметь (1): применять методику командной работы в управлении коллективом
		Владеть (1): навыками организации коллектива и управления им
	УК-3.2. Применяет основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе в творческом или научном коллективах	Знать (2): основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций
		Уметь (2): применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе
		Владеть (2): навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе
УК-3.3. Выбирает и анализирует командную стратегию действий творческого или научного коллективов для	Знать (3): как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели	

	достижения поставленной цели	Уметь (3): анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели
		Владеть (3): навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели
	УК-3.4. Оценивает степень эффективности командной работы творческого или научного коллективов	Знать (4): составляющие эффективной командной работы
		Уметь (4): оценивать степень эффективности командной работы коллектива
		Владеть (4): навыками оценки степени эффективности командной работы коллектива
	УК-3.5. Выбирает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Знать (5): способы мотивации членов команды
		Уметь (5): мотивировать членов команды
		Владеть (5): навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей
ПКС-5. Способен участвовать в организации и координации работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	ПКС-5.1 Использует методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ	Знать (6): методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
		Уметь (6): применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
		Владеть (6): навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков выполнения проектных работ
	ПКС-5.2 Анализирует содержание проектных задач	Знать (7): структуру проектных задач
		Уметь (7): осуществлять анализ содержания проектных задач
		Владеть (7): навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации
	ПКС-5.3 Участвует в организации и координации работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта	Знать (8): методы административно-управленческой работы
		Уметь (8): организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта
		Владеть (8): навыками организации процесса проектирования при разработке различных стадий проектной документации
	ПКС-5.4 Участвует в деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями	Знать (9): механизм взаимодействия с согласующими инстанциями
		Уметь (9): согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива

		Владеть (9): навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива
--	--	--

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Таблица 2

Форма обучения	Курс / семестр	Аудиторные занятия, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	2/3	15	30	-	72	27	Экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

Таблица 3

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Контроль	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.					
3 семестр ОФО										
1	1	Менеджмент и администрирование. Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом	3	6		15		24	УК 3.1-3.5 ПКС 5.1-5.4	Вопросы к собеседованию, устному опросу
2	2	История развития управления архитектурно-строительном деле	4	8		19		31		Вопросы к собеседованию
3	3	Концепция управления и предпроектная подготовка в архитектурном проектировании	4	8		19		31		Вопросы к собеседованию
4	4	Функции и организационно-методологические основы управления архитектурным проектом	4	8		19		31		Вопросы к собеседованию
5	Экзамен						27	27		
Итого:			15	30		72	27	117		
Всего:			144							

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Менеджмент и администрирование. Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом

Тема 1. Понятие менеджмента и администрирования. Основные функции менеджмента. Архитектор как автор, подрядчик, менеджер проекта и администратор, муниципальный служащий

Тема. 2. Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом.

Раздел 2. История развития управления в архитектурно-строительном деле

Тема 1. Практика управления в архитектурно-строительном деле древних цивилизаций (Египет, античные государства).

Функции зодчего и мастеров-каменщиков в средневековой Европе.

Тема 2. Формы управления архитектурно-строительным процессом, система контроля и регулирования качества в архитектуре в России (средние века и новое время).

Централизация архитектурной деятельности. Типизация проектирования. Индустриализация строительства. Менеджмент в зарубежной архитектуре.

Раздел 3. Концепция управления и предпроектная подготовка в архитектурном проектировании

Тема 1. Специфика архитектурного проектирования, основные понятия и определения в архитектурном менеджменте. Жизненный цикл архитектурного проекта

Тема 2. Участники архитектурного проекта.

Подготовка предпроектной документации. Основные требования к форме и содержанию архитектурного проекта.

Тема 3. Основы проектного анализа. Экологическая экспертиза архитектурного проекта.

Раздел 4. Функции и организационно-методологические основы управления архитектурным проектом

Тема 1. Управление целевыми функциями архитектурного проекта.

Управление качеством архитектурного проекта. Управление изменениями архитектурного проекта. Управление временем разработки архитектурного проекта. Управление проектными рисками.

Тема 2. Контроль и регулирование в управлении архитектурным проектом.

Нормативная база управления архитектурным проектом. Автоматизация процессов управления архитектурным проектом. Правовое регулирование в сфере архитектурного проектирования. Управление командой архитектурного проекта.

Лекционные занятия

Таблица 4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекции
3 семестр ОФО			
1	1	3	Менеджмент и администрирование. Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом
2	2	4	История развития управления в архитектурно-строительном деле Формы управления архитектурно-строительным процессом
3	3	4	Концепция управления в архитектурном проектировании Предпроектная подготовка и разработка архитектурного проекта
4	4	4	Основные функции управления архитектурным проектом Организационно-методологические основы управления архитектурным проектом
Итого:		15	

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема занятия
3 семестр ОФО			
1	1	6	Менеджмент и администрирование. Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом
2	2	8	История развития управления в архитектурно-строительном деле. Формы управления архитектурно-строительным процессом
3	3	8	Концепция управления в архитектурном проектировании. Предпроектная подготовка и разработка архитектурного проекта
4	4	8	Основные функции управления архитектурным проектом. Организационно-методологические основы управления архитектурным проектом
Итого:		30	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
семестр ОФО				
1	1	15	Архитектурный менеджмент как управление архитектурным проектом.	(подготовка к практическому занятию) подготовка к собеседованию, опросу
2	2	19	Индустриализация строительства. Менеджмент в зарубежной архитектуре.	(подготовка к практическому занятию) подготовка к собеседованию
3	3	19	Экологическая экспертиза архитектурного проекта.	(подготовка к практическому занятию) подготовка к собеседованию
4	4	19	Автоматизация процессов управления архитектурным проектом.	(подготовка к практическому занятию) подготовка к собеседованию
		27	Подготовка к экзамену	
Итого:		99		

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

Проектный метод обучения, цель которого состоит в том, чтобы создать условия, при которых учащиеся: самостоятельно и охотно приобретают недостающие знания из разных источников; учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач; приобретают коммуникативные умения, работая в различных группах; развивают у себя исследовательские умения (умения выявления проблем, сбора информации,

наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения); развивают системное мышление.

6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

7. Оценка результатов освоения дисциплины

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

7.2. Вопросы к экзамену:

Основные требования к форме и содержанию проекта.

Назначение и содержание организационных структур управления в архитектурном менеджменте.

Жизненный цикл архитектурного проекта.

Нормирование и стандартизация в российской проектной практике (2-я половина XX в.).

Нормативная база управления архитектурным проектом.

Управление рисками в архитектурном менеджменте.

Управление изменениями в архитектурном проекте.

Управление временем разработки архитектурного проекта.

Управление качеством архитектурного проекта.

Участники архитектурного проекта и их основные функции.

Подготовка предпроектной документации в архитектурном проектировании.

Экологическая экспертиза архитектурного проекта.

Управление целевыми функциями архитектурного проекта.

Управление командой архитектурного проекта.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. 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».

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства: Windows, MS Office, Zoom

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для материально-технического обеспечения используются средства и возможности университета. Для проведения лекционных занятий и др. видов работ по дисциплине необходимы: учебная аудитория. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.

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

10. Методические указания по организации СРС

Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, подготовку к предстоящему занятию и экзамену по дисциплине, а также формирование представлений об основных понятиях и разделах курса, навыков умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний. В часы самостоятельной работы преподаватель проводит консультации с обучающимися с целью оказания им помощи в самостоятельном изучении тем учебного курса. Консультации носят групповой и индивидуальный характер. Успешное усвоение курса предполагает активное, творческое участие студента на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы.

Самостоятельная работа студентов реализуется:

- 1) непосредственно в процессе аудиторных занятий – путем проведения экспресс-опросов по конкретным темам, тестового контроля знаний;
- 2) в контакте с преподавателем вне рамок расписания – на консультациях по учебным вопросам, при выполнении индивидуальных заданий;
- 3) в библиотеке, дома, в общежитии.

Видом внеаудиторной самостоятельной работы студентов может быть подготовка к участию в научно-теоретических конференциях.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина «Менеджмент и управление коллективом»
Код, направление подготовки 07.04.01 Архитектура
Направленность : Архитектурное проектирование

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Используют методику командной работы в управлении и творчески или научным коллективом	Знать (1): основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом	Не знает основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом	Знает основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом, допуская ряд ошибок	Знает основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом, допуская незначительные ошибки	Знает основы менеджмента организаций и методику командной работы в управлении коллективом
		Уметь (1): применять методику командной работы в управлении коллективом	Не умеет применять методику командной работы в управлении коллективом	Умеет применять методику командной работы в управлении коллективом, допуская ряд ошибок	Умеет применять методику командной работы в управлении коллективом, допуская незначительные ошибки	Умеет применять методику командной работы в управлении коллективом
		Владеть (1): навыками организации коллектива и управления им	Не владеет навыками организации коллектива и управления им	Владеет навыками организации коллектива и управления им, допуская ряд ошибок	Владеет навыками организации коллектива и управления им, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками организации коллектива и управления им
	УК-3.2. Применяет основы психологии и межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе в творческом или научном коллективе	Знать (2): основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций	Не знает основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций	Знает основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций, допуская ряд ошибок	Знает основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций, допуская незначительные ошибки	Знает основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций
		Уметь (2): применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе	Не умеет применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе	Умеет применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе, допуская ряд ошибок	Умеет применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе, допуская незначительные ошибки	Умеет применять основы психологии межличностных отношений и социальных коммуникаций при командной работе
		Владеть (2): навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе	Не владеет навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе	Владеет навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе	Владеет навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе, допуская незначительные	Владеет навыками социальных коммуникаций и межличностных отношений при командной работе

				работе, допуская ряд ошибок	ошибки	
УК-3.3. Выбирает и анализирует командную стратегию действий творческого или научного коллективов для достижения поставленной цели	Знать (3): как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели	Не знает как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели	Знает как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели, допуская ряд ошибок	Знает как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели, допуская незначительные ошибки	Знает как выбрать стратегию действий для достижения поставленной цели	
	Уметь (3): анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели	Не умеет анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели	Умеет анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели, допуская ряд ошибок	Умеет анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели, допуская незначительные ошибки	Умеет анализировать выбранную стратегию действий для достижения поставленной цели	
	Владеть (3): навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели	Не владеет навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели	Владеет навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели, допуская ряд ошибок	Владеет навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками применения выбранной стратегии действий для достижения поставленной цели	
УК-3.4. Оценивает степень эффективности командной работы творческого или научного коллективов	Знать (4): составляющие эффективной командной работы	Не знает составляющие эффективной командной работы	Знает составляющие эффективной командной работы, допуская ряд ошибок	Знает составляющие эффективной командной работы, допуская незначительные ошибки	Знает составляющие эффективной командной работы	
	Уметь (4): оценивать степень эффективности командной работы коллектива	Не умеет оценивать степень эффективности и командной работы коллектива	Умеет оценивать степень эффективности и командной работы коллектива, допуская ряд ошибок	Умеет оценивать степень эффективности командной работы коллектива, допуская незначительные ошибки	Умеет оценивать степень эффективности командной работы коллектива	
	Владеть (4): навыками оценки степени эффективности командной работы коллектива	Не владеет навыками оценки степени эффективности и командной работы	Владеет навыками оценки степени эффективности и командной работы коллектива,	Владеет навыками оценки степени эффективности командной работы коллектива, допуская	Владеет навыками оценки степени эффективности командной работы коллектива	

			коллектива	допуская ряд ошибок	незначительные ошибки	
	УК-3.5. Выбирает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Знать (5): способы мотивации членов команды	Не знает способы мотивации членов команды	Знает способы мотивации членов команды, допуская ряд ошибок	Знает способы мотивации членов команды, допуская незначительные ошибки	Знает способы мотивации членов команды
		Уметь (5): мотивировать членов команды	Не умеет мотивировать членов команды	Умеет мотивировать членов команды, допуская ряд ошибок	Умеет мотивировать членов команды, допуская незначительные ошибки	Умеет мотивировать членов команды
		Владеть (5): навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Не владеет навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей	Владеет навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей, допуская ряд ошибок	Владеет навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками мотивации членов команды с учетом организационных возможностей
ПКС-5. Способен участвовать в организации работ по разработке проектной документации объекта в капитальном строительстве	ПКС-5.1 Использует методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ	Знать (6): методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ	Не знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ	Знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ, допуская ряд ошибок	Знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ, допуская незначительные ошибки	Знает методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ
		Уметь (6): применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ	Не умеет применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ	Умеет применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ, допуская ряд ошибок	Умеет применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ, допуская незначительные ошибки	Умеет применять нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ
		Владеть (6): навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков	Не владеет навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков	Владеет навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков	Владеет навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков	Владеет навыками применения методов календарного сетевого планирования и методик расчета сроков

		выполнения проектных работ	выполнения проектных работ	выполнения проектных работ, допуская ряд ошибок	выполнения проектных работ, допуская незначительные ошибки	выполнения проектных работ
ПКС-5.2 Анализирует содержание проектных задач		Знать (7): структуру проектных задач	Не знает структуру проектных задач	Знает структуру проектных задач, допуская ряд ошибок	Знает структуру проектных задач, допуская незначительные ошибки	Знает структуру проектных задач
		Уметь (7): осуществлять анализ содержания проектных задач	Не умеет осуществлять анализ содержания проектных задач	Умеет осуществлять анализ содержания проектных задач, допуская ряд ошибок	Умеет осуществлять анализ содержания проектных задач, допуская незначительные ошибки	Умеет осуществлять анализ содержания проектных задач
		Владеть (7): навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	Не владеет навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	Владеет навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации, допуская ряд ошибок	Владеет навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации
ПКС-5.3 Участвует в организации и координации работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта		Знать (8): методы административно-управленческой работы	Не знает методы административно-управленческой работы	Знает методы административно-управленческой работы, допуская ряд ошибок	Знает методы административно-управленческой работы, допуская незначительные ошибки	Знает методы административно-управленческой работы
		Уметь (8): организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта	Не умеет организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта	Умеет организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта, допуская ряд ошибок	Умеет организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта, допуская незначительные ошибки	Умеет организовывать и координировать работы по взаимодействию с исполнителями смежных разделов проекта
		Владеть (8): навыками организации процесса	Не владеет навыками организации процесса	Владеет навыками организации процесса	Владеет навыками организации процесса	Владеет навыками организации процесса

		проектирования при разработке различных стадий проектной документации	проектирования при разработке различных стадий проектной документации	проектирования при разработке различных стадий проектной документации, допуская ряд ошибок	проектирования при разработке различных стадий проектной документации, допуская ряд незначительных ошибки	проектирования при разработке различных стадий проектной документации
ПКС-5.4 Участствует в деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями		Знать (9): механизм взаимодействия с согласующими инстанциями	Не знает механизм взаимодействия с согласующими инстанциями	Знает механизм взаимодействия с согласующими инстанциями, допуская ряд ошибок	Знает механизм взаимодействия с согласующими инстанциями, допуская незначительные ошибки	Знает механизм взаимодействия с согласующими инстанциями
		Уметь (9): согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива	Не умеет согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива	Умеет согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива, допуская ряд ошибок	Умеет согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива, допуская незначительные ошибки	Умеет согласовывать с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результаты деятельности коллектива
		Владеть (9): навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива	Не владеет навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива	Владеет навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива, допуская ряд ошибок	Владеет навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива, допуская незначительные ошибки	Владеет навыками согласования с внешними проектными группами (проектировщиками смежных разделов документации) результатов деятельности коллектива

Приложение 1

КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Менеджмент и управление коллективомКод, направление подготовки 07.04.01 АрхитектураНаправленность: Архитектурное проектирование

№ п / п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Менеджмент : учебник для вузов / А. Л. Гапоненко [и др.]; под общей редакцией А. Л. Гапоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 398 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03650-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468731	ЭР*	10	100	+
2	Этенко, В. П. Управление архитектурным проектом : учебник для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / В. П. Этенко. - Москва : Академия, 2008. - 352 с. - Текст : непосредственный.	10	10	100	-

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.И. о. заведующего кафедрой  Ю.В. Курмаз

« 14 » 06 2021 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова

« 14 » 06 2021 г.

М.П.

 Д.Х. Каюкова

