

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.01.01 Управление командой IT-проекта

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

09.03.03.33 Прикладная информатика: цифровая экономика

Форма обучения

очная

Год набора

2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Доцент, Слинцына Ольга Витальевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов теоретических знаний, практических умений, навыков и компетенций в области управления командой IT-проекта, овладение системным представлением о технологии управления командой IT-проекта, понимания сущности управления командой IT-проекта на основе использования современных информационных технологий

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами дисциплины «управления командой IT-проекта» являются:

- изучение перспектив и основных тенденций развития в области управления командой IT-проекта, формирования и управления требованиями, внедрения и сопровождения управления командой IT-проекта;
- изучение технологических проблем и методов их решений при диагностике, анализе, формировании управления командой IT-проекта.
- изучение технологических проблем и методов их решений при диагностике, анализе, формировании и управлении требованиями управления командой IT-проекта.
- изучение технологических проблем и методов их решений при подготовке к внедрению, внедрению и сопровождению управления командой IT-проекта.
- овладение методами социальной психологии, формирование команды и умениями работать в команде/коллективе при реализации изменений.
- изучение основных современных методологий управления командой IT-проекта.

В соответствии с целью студенты должны освоить современные подходы управления командой IT-проекта, научиться выбирать методологические средства проведения управления командой IT-проекта иметь опыт использования современных управления командой IT-проекта.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
УК-3.1: Понимает и определяет эффективность использования стратегии сотрудничества	
УК-3.2: Учитывает в совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей	

УК-3.3: Сотрудничает с	
другими членами для достижения поставленной цели	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: .

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	2 (72)	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	3 (108)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Планирование управления человеческими ресурсами											
		1. Планирование управления человеческими ресурсами		6							
		2. Планирование управления человеческими ресурсами				6					
		3. Планирование управления человеческими ресурсами							20		
2. Набор команды проекта и развитие команды проекта. Специфические команды. Управление командой проекта											
		1. Набор команды проекта и развитие команды проекта. Специфические команды. Управление командой проекта		6							
		2. Набор команды проекта и развитие команды проекта. Специфические команды. Управление командой проекта				6					
		3. Набор команды проекта и развитие команды проекта. Специфические команды. Управление командой проекта							20		
3. Коучинг.Использование в работе менеджера.Методы и инструменты коучинга											
		1. Коучинг.Использование в работе менеджера.Методы и инструменты коучинга		6							

2. Коучинг.Использование в работе менеджера.Методы и инструменты коучинга			6					
3. Коучинг.Использование в работе менеджера.Методы и инструменты коучинга							20	
4. Применение коучинга в управлении командами проекта. Методы и инструменты для повышения удовлетворенности								
1. Применение коучинга в управлении командами проекта.	6							
2. Применение коучинга в управлении командами проекта.			6					
3. Применение коучинга в управлении командами проекта.							20	
5. Методика повышения удовлетворенности команды.								
1. Методика повышения удовлетворенности команды.	12							
2. Методика повышения удовлетворенности команды.			12					
3. Методика повышения удовлетворенности команды.							28	
Всего	36		36				108	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия: учебное пособие.; рекомендовано научно-методическим советом по заочному экономическому(М.: ИНФРА-М).
2. Резник С.Д., Черниковская М. В. Управление изменениями. Практикум: деловые игры, тесты, конкретные ситуации(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Ширяев В. И., Ширяев Е. В. Управление бизнес-процессами: учеб. (Москва: Финансы и статистика).
4. Елиферов В. Г., Репин В. В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
5. Черников Б.В. Информационные технологии управления: учебник.; рекомендовано УМО в области экономики(М.: ИНФРА-М).
6. Федотова Е.Л., Портнов Е. М. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие(Москва: Издательский Дом "ФОРУМ").
7. Романова Ю. Д., Дьяконова Л.П. Современные информационно-коммуникационные технологии для успешного ведения бизнеса: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
8. Федорова А.В. Информационные технологии управления ресурсами: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...09.03.03.04 - Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении](Красноярск: СФУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft Office;
2. Microsoft Visio.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронно-библиотечная система СФУ
2. Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» издательства «Инфра-М»
3. Правовая система Гарант
4. Информационно справочная система Консультант плюс.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Минимально необходимый для осуществления образовательного процесса по дисциплине перечень материально-технического обеспечения включает в себя: учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с установленным необходимым программным обеспечением, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза, в том числе к ресурсам электронно-библиотечной системы СФУ.