

АННОТАЦИЯ
к рабочей программы дисциплины
Б1.О.31 «Менеджмент в сфере высоких технологий»

Объём трудоёмкости: 4 зачётных единицы

Целью дисциплины является формирование у студентов системного представления современных подходов к управлению бизнесом, технологий и основных функции менеджмента в сфере высоких технологий.

Задачи дисциплины:

1. Овладение теоретическими знаниями для принятия обоснованных организационных, экономических и технических решений в сфере высоких технологий.
2. Приобретение практических навыков поиска информации, анализа бизнеса, разработки стратегического решения в области информационно-коммуникационных технологий.
3. Обучение практическому использованию менеджмента при управлении бизнесом в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Менеджмент в сфере высоких технологий» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модуля) учебного плана 38.03.05 «Бизнес информатика», направленность: «Бизнес в цифровой экономике».

Дисциплина «Менеджмент в сфере высоких технологий» предусматривает использование знаний, полученные в ходе изучения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Метод оптимальных решений», «Цифровая экономика», «Психология».

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Менеджмент в сфере высоких технологий», используются в ходе изучения курсов «Управление процессами в информационной среде», «Система поддержки принятия решений».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	
ИОПК-2.5 Осуществляет выбор рациональных решений для управления бизнесом в сфере информационно-коммуникационных технологий	Знать основы ИКТ в менеджменте, уровни управления бизнесом, факторы, влияющие на принятие решений Уметь анализировать ситуации для принятия управленческих решений

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Выбирать рациональные решения в сфере информационно-коммуникационных технологий
ОПК -6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	
ИОПК-6.3 Осуществляет поиск, выработку и применение новых решений в области ИКТ	Знать основы свот-анализа бизнеса, принципы успешных стратегий менеджмента
	Уметь осуществлять поиск: информации, новых решений в управлении бизнесом
	Применять новые решения управления в области ИКТ
ИОПК-6.4 Выполняет отдельные задачи в рамках учебно-профессиональной деятельности в области ИКТ	Знать методы принятия решений
	Уметь разработать стратегию развития компании, выбирать методы, делегировать полномочия
	Использовать ИКТ в менеджменте

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (*очная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа		Самостоятельная работа	
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Информационные технологий в менеджменте	11	2	1	-	8
2.	Различные уровни управления бизнесом в сфере информационно-коммуникационных технологий	11	2	1	-	8
3.	Делегирование полномочий	12	2	2	-	8
4	SWOT-анализа бизнеса и применение новых решений в области ИКТ	12	2	2	-	8
5	Принципы разработки успешных стратегий менеджмента	12	2	2	-	8

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов				
6	Поиск и принятие решений в процессе управления бизнесом	12	2	2	-	8
7	Принятие и реализация управленческих решений	13	2	2	-	9
8	Модели современного управления в области ИКТ	13	2	2	-	9
9	Способы решения управленческих задач в области ИКТ	13	2	2	-	9
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	24	18	16	-	75
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	8	-	-	-	
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	-
	Подготовка к текущему контролю	26,7	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	144	18	16	-	75

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор доцент Е.П. Гончарова