

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сочинский государственный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан ИЭФ

« 26 » 08 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиКОД

В.П. Ерлакова

2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика фирмы (предприятия)

Шифр и направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Профиль подготовки бакалавра Прикладная информатика в экономике

Форма обучения Очная

Выпускающая кафедра кафедра информационных технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы кафедра экономики и менеджмента

Семестр	Трудоем- кость (час./зет.)	Лекцион. занятий, (час.)	Практич. занятий, (час.)	Лаборат. занятий, (час.)	СРС, (час.)	КР/КП (час.)	КРЗ	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
ОФО								
3	108/3	18	36	0	54	-	-	Зачет(0)
ИТОГО	108/3	18	36	0	54			Зачет(0)

Сочи 2019 г.

Рабочая программа по дисциплине Экономика фирмы (предприятия)

составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика утвержден Приказом Минобрнауки № 922 от 19.09.2017

Рабочую программу составили:



Копырин А.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

на заседании кафедры экономики и менеджмента

Протокол № 11 от 10.06.2019

Заведующий кафедрой


подпись

Чуваткин П.П.

Руководитель ОПОП


подпись

Копырин А.С.

Рабочая программа одобрена на заседании Учебно-методического совета направления
09.03.03 Прикладная информатика

Протокол № 4 от 10.07.2019

Председатель УМСН


подпись

Волков А.Н.

Структура рабочей программы соответствует предъявляемым требованиям

Отдел качества образования и
методического обеспечения


подпись

Васильченко В.В.

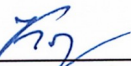
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Рабочая программа переутверждена на 2024/2025 учебный год, 4 марта 2024г.

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

без изменений

Заведующий кафедрой


подпись

Колырин А.С.
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 20___/20___ учебный год,

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

Заведующий кафедрой

подпись

ФИО

Рабочая программа переутверждена на 20___/20___ учебный год

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

Заведующий кафедрой

подпись

ФИО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Рабочая программа переутверждена на 2022/2023 учебный год, протокол № 1 заседания кафедры от «30» августа 2022 года.

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

Внесены изменения в пункт 4.2.1, актуализирована литература

Заведующий кафедрой

Подпись

Копырин А.С.

ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2023/2024 учебный год, протокол № 5 заседания кафедры от «16» июня 2023 года.

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

внесены изменения в п. 4.2.1, актуализирована литература и в п. 5.4

в части актуализации списка программного обеспечения

Заведующий кафедрой

Подпись

Копырин А.С.

ФИО

Рабочая программа переутверждена на 20___/20___ учебный год, протокол №___ заседания кафедры от «___» _____ 20___ года.

В программу внесены дополнения и(или) изменения.

Заведующий кафедрой

Подпись

ФИО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Рабочая программа переутверждена на 2020/2021 учебный год, протокол №12 заседания кафедры от «26» июня 2020 г. В программу внесены дополнения и (или) изменения:

5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины

5.3 Особенности преподавания дисциплины

5.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Заведующий кафедрой

К.С.
подпись

Копарин А.С.
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2021/2022 учебный год, протокол № 10 заседания кафедры от «18» июня 2021 г. В программу внесены дополнения и (или) изменения.

актуализирован раздел 4.2 (Истор. обеспечение)

Заведующий кафедрой

К.С.
подпись

Копарин А.С.
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2022/2023 учебный год, протокол № 1 заседания кафедры от «30» августа 2022 г. В программу внесены дополнения и (или) изменения.

Внесено изменения в пункт 4.2.1,
актуализирована литература

Заведующий кафедрой

К.С.
подпись

Копарин А.С.
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 20__/20__ учебный год, протокол №__ заседания кафедры от «__» _____ 201__ г. В программу внесены дополнения и (или) изменения.

Заведующий кафедрой

подпись

ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)....	5
3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4.1 Тематический план дисциплины.....	9
4.1.1 Лекционные занятия.....	9
4.1.2 Практические занятия.....	16
4.1.3 Лабораторные занятия.....	17
4.1.4 Самостоятельная работа студента.....	17
4.1.5 Интерактивные формы занятий.....	19
4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	19
4.2.1 Литература.....	19
4.2.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	20
4.2.3 Нормативные документы.....	20
4.2.4 Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники.....	20
4.3 Формы и содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине.....	21
5 УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	22
5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины.....	22
5.2 Организация самостоятельной работы студента по дисциплине.....	22
5.3 Особенности преподавания дисциплины.....	22
5.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	23
АННОТАЦИЯ.....	24

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины Экономика фирмы (предприятия) является приобретение студентами комплексных знаний о принципах закономерностях функционирования организации как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения его эффективности.

Задачи дисциплины изучение:

- функций и целей предприятия как первичного звена национальной экономики
- современных методов хозяйствования предприятий
- процессов функционирования предприятий
- ресурсов и факторов производства, методов оценки эффективности их использования
- формирования и оценки результатов деятельности предприятий
- факторов развития предприятия

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Дисциплина Экономика фирмы (предприятия) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)», обязательной части учебного плана.

Таблица 1

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
Универсальные компетенции			
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Дискретная математика Основы проектной деятельности	Менеджмент Преддипломная практика Ознакомительная практика Научно-исследовательская работа Исследование операций и методы оптимизации Технологическая (проектно-технологическая) практика
Общепрофессиональные компетенции			
	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	Алгоритмизация и программирование	Ознакомительная практика Информационная безопасность Технологическая (проектно-технологическая) практика

	информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;		
	ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	Математика (продвинутый уровень) Экономическая теория Теория систем и системный анализ	Исследование операций и методы оптимизации Технологическая (проектно-технологическая) практика Проектирование информационных систем Ознакомительная практика

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ПКО – профессиональные компетенции обязательные;

ПКР – профессиональные компетенции рекомендуемые;

ПКУВ – профессиональные компетенции установленные вузом.

Таблица 2

Компетенции и индикаторы их достижения			В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	УК-2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты	3.1-УК-2.1 Знать способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты
		УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ	У.1-УК-2.2 Уметь анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ

Компетенции и индикаторы их достижения			В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
	правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты	Н.1-УК-2.3 Владеет навыками использования различных методик для разработки целей и задач проекта; Н.2-УК-2.3 Владеет методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также навыками расчета ресурсных затрат
	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК-3.1 Демонстрирует знание принципов, методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. ОПК-3.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.	3.1-ОПК-3.1 Знать принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. У.1-ОПК-3.2 Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Компетенции и индикаторы их достижения			В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
		ОПК-3.3 Применяет навыки подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.	Н.1-ОПК-3.3 Владеть навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.
	ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК-6.1 Демонстрирует знание основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.	3.1-ОПК-6.1 Знать основы теории систем и системного анализа, 3.4-ОПК-6.1 Знать основы методов оптимизации и исследования операций,
		ОПК-6.2 Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.	У.1-ОПК-6.2 Уметь применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.

Компетенции и индикаторы их достижения			В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
		ОПК-6.3 Применяет навыки проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.	Н.1-ОПК-6.3 Владеть навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Тематический план дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов,

№	Наименование модуля (раздела, темы) дисциплины	ОФО					
		Всего	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Контроль
1	Организация (предприятие) как основное звено экономики	12	2	4	0	6	0
2	Порядок учреждения, регистрации и ликвидации организации	12	2	4	0	6	0
3	Организационно-правовые формы юридических лиц (организаций)	12	2	4	0	6	0
4	Производственный процесс и типы производств. Производственная структура организации (предприятия)	12	2	4	0	6	0
5	Персонал предприятия, производительность и оплата труда	12	2	4	0	6	0
6	Основные и оборотные фонды предприятия	12	2	4	0	6	0
7	Издержки производства и реализации продукции	12	2	4	0	6	0
8	Финансовые ресурсы организации	12	2	4	0	6	0
9	Система управления организацией	12	2	4	0	6	0
	ИТОГО	108	18	36	0	54	0

4.1.1 Лекционные занятия

№ п/	Наименование модуля, раздела	Объем	Краткое содержание	Формируемые	Ссылки на
------	------------------------------	-------	--------------------	-------------	-----------

п	дисциплины	, час ов		ЗУН	литератур у
1	Организация (предприятие) как основное звено экономики	2	Общее понятие о коммерческой организации (предприятии) как субъекте рынка, его основном производственном звене. Предприятие как имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности. Субъектная и объектная основы предприятия. Основные признаки предприятия: организационное единство, юридическая и экономическая обособленность, самостоятельность, имущественная ответственность, участие в гражданском обороте от соответствующего имени. Особенности предприятия, определяемые экономическим строем и независимые от него. Классификация предприятий по форме собственности, организационно-правовой форме, размеру, специализации и другим признакам. Основные функции предприятия: производство товаров и услуг, насыщение рынков товарами, получение прибыли, решение социальных задач. Внешняя среда предприятия: состав и переменные факторы среды. Политическая, экономическая и правовая среда. Социально-культурное окружение предприятия. Научно-техническая и экологическая среда. Природные и экономические условия коммерческих сельскохозяйственных организаций (предприятий). Форма проведения - лекция, семинарское занятие.	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6
2	Порядок учреждения, регистрации и ликвидации организации	2	Способы и основные стадии создания предприятия: поиск новой идеи и её оценка, составление бизнес-плана, привлечение необходимых ресурсов и управление процессом учреждения. Цели создания предприятия: личные и производственные. Функции и виды целей. Горизонтальные и вертикальные связи между целями. Способы разрешения конфликта целей. Просмотр целей. Формирование, постановка и изменение целей. Факторы выбора сферы деятельности. Процесс создания нового продукта. Критерии выбора типа предприятия. Организационные мероприятия. Понятие и признаки юридического лица: наличие обособленного имущества в	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

		собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении, осуществление имущественных и личных неимущественных прав; ответственность по своим обязательствам; свой самостоятельный баланс или смета; самостоятельное выступление истцом и ответчиком в суде. Обязательственные и вещные права учредителей. Классификация юридических лиц по цели деятельности, организационно-правовой форме, правам учредителей на имущество организации и составу учредителей. Состав юридических лиц: коммерческие и некоммерческие организации. Правоспособность и виды учредительных документов юридических лиц. Устав и учредительский договор: их структура и содержание. Государственная регистрация субъектов предпринимательской деятельности. Порядок открытия счета в банке и изготовления печати предприятия. Юридический адрес предприятия. Государственный реестр предприятия. Случаи отказа в регистрации. Постановка на учет в налоговые и другие органы.			
3	Организационно-правовые формы юридических лиц (организаций)	2	Гражданский Кодекс о формах юридических лиц в РФ. Виды хозяйственных товариществ. Основные положения о полном товариществе. Основные положения о товариществе на вере (коммандитном товариществе). Права и обязанности полных товарищей и вкладчиков (коммандитистов). Управление и ведение дел в товариществе. Образование складочного капитала и распоряжение имуществом. Условия реорганизации и ликвидации. Правовое положение хозяйственных обществ: обществ с ограниченной ответственностью и акционерных обществ. Понятие корпорации, управление и взаимоотношение участников. Публичные и непубличные акционерные общества. Экономические основы производственной артели (кооператива). Понятие производственного кооператива. Личное трудовое участие членов в деятельности кооператива. Субсидиарная ответственность участников по обязательствам артели. Имущество артели и образование её неделимых	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

		фондов. Права и обязанности членов кооператива. Особенности предпринимательства в потребительских кооперативах. Права и обязанности пайщиков. Солидарная субсидиарная ответственность пайщиков в пределах невнесенной части дополнительных взносов. Порядок распределения доходов. Понятие унитарного предприятия и их организационно-правовое положение. Виды унитарных предприятий: государственные, муниципальные, казенные и их правовой статус. Особенности ассоциаций и союзов предприятий как некоммерческих организаций. Управление объединением. Субсидиарная ответственность участников по обязательствам ассоциаций и союзов. Права участников, условия выхода из объединения. Цели объединения. Условия ведения предпринимательской деятельности объединением. Отношения между органами управления объединения и его участниками. Организационные формы объединений. Монопольные формы: картели, тресты, концерны, синдикаты, транснациональные и межнациональные монополии. Олигонольные формы: диверсифицированные концерны, групповые монополии. Горизонтально и вертикально комбинированные компании и конгломераты. Холдинги и финансово-промышленные группы.			
4	Производственный процесс и типы производств. Производственная структура организации (предприятия)	2	Понятие производственного процесса и его структуры. Производственная операция – основная операция и вспомогательная операция. Деление общего производственного процесса на основные и вспомогательные производственные процессы. Влияние производственного процесса на формирование производства. Основные производства, вспомогательные производства, обслуживающие производства. Основные принципы организации производственных процессов: целесообразное разделение труда; рациональное размещение и полное использование оборудования; быстрое продвижение предмета труда до готовой продукции. Производственный цикл. Цикл изготовления изделия, цикл изготовления детали. Факторы, влияющие на	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

		длительность производственного цикла. Формула производственного цикла и её значение для предприятия. Основные элементы производственного цикла: рабочий период, время естественных процессов, время перерывов в работе. Понятие стадий производств: конструкторская; технологическая и производственная подготовка производства; предварительная подготовка материалов; дальнейшую обработку деталей и сборку узлов; окончательную сборку и испытание. Типы производств: единичное, серийное, массовое и их особенности. Общественное разделение труда и структура народного хозяйства. Формы общественного разделения труда. Классификация промышленного производства: отрасли группы А и группы Б, добывающие и обрабатывающие. Понятие производства; общая и производственная структура предприятия. первичное звено производственной структуры – рабочее место. Производственный участок, цех. Деление цехов на основные, вспомогательные, обслуживающие. Типы производственных структур: предметный, технологический и смешанный. Пути совершенствования производственной структуры: внутрипроизводственное кооперирование и комбинирование, специализация производства, универсализация производства. Классификация предприятий по размеру: крупные, средние, малые		
5	Персонал предприятия, производительность и оплата труда	2 Общее понятие о персонале. Категории персонала. Структура персонала. Определение средней списочной численности персонала. Показатели наличия и движения персонала. Расчет коэффициентов интенсивности оборота по приему, выбытию, текучести, замещения и постоянства кадров. Рабочее время и его использование. Структура баланса рабочего времени: календарный фонд, табельный фонд, максимально возможный фонд, явочный и не явочный фонды. Статистические методы выявления резервов улучшения использования кадров предприятия. Сущность и значение производительности труда. Статистические методы измерения уровня и динамики производительности	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

			труда. Статистические методы анализа производительности труда. Система организации оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Статистическое изучение системы стимулирования труда. Состав и основные элементы оплаты труда. Показатели заработной платы и их взаимосвязь. Анализ уровня и динамики заработной платы. Показатели взаимосвязи производительности и оплаты труда.		
6	Основные и оборотные фонды предприятия	2	Основной капитал как составная часть имущества предприятия. Его состав, назначение, характер участия в производственном процессе. Классификация элементов основного капитала. Виды оценки и способы переоценки основных фондов. Амортизация и износ основных средств. Характеристика наличия, состава, движения и использования основного капитала. Показатели наличия и использования основного капитала. Характеристика наличия и структура оборотного капитала. Состав и источники образования элементов оборотного капитала. Показатели оборачиваемости оборотного капитала и статистические методы их анализа. Показатели использования оборотного капитала. Показатели удельных расходов и их анализ. Понятие удельного расхода, структура и анализ его изменений. Индексы удельных расходов. Статистический анализ материалоемкости производства. Показатели материалоемкости	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6
7	Издержки производства и реализации продукции	2	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Состав затрат предприятия на рабочую силу. Классификация затрат по категориям. Прямые и косвенные затраты. Производственная себестоимость. Экономические элементы затрат. Распределение затрат по местам возникновения. Основные показатели себестоимости и статистические методы их анализа. Индексы себестоимости. Анализ затрат на рубль выручки от реализации (затратоемкости). Калькуляция себестоимости и ее значение. Виды калькуляции. Дополнительные издержки. Чистые и частично-переменные издержки. Центры затрат по изделиям и услугам.	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

			Влияние ассортиментных сдвигов на изменение затрат на рубль произведенной продукции.		
8	Финансовые ресурсы организации	2	Финансовая среда предприятия. Основные источники и способы финансирования. Виды банковских кредитов и условия их предоставления. Собственное финансирование. Привлечение венчурного капитала. Соотношение риска вложений капитала и ожидаемых доходов. Финансовые посредники. Участники финансового рынка. Система показателей финансовых результатов и финансового состояния. Формирование и использование прибыли предприятия. Модель формирования прибыли и рентабельности предприятия. Показатели рентабельности. Общая (балансовая) рентабельность. Рентабельность продукции. Рентабельность продаж. Рентабельность совокупных и текущих активов. Показатели финансового состояния и финансовой устойчивости и методы их анализа. Структура актива и пассива баланса. Анализ влияния факторов на финансовые результаты и финансовое состояние.	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6
9	Система управления организацией	2	Задачи и принципы управления предприятием. Функции делового управления: развитие, производство, управление ресурсами, маркетинг. Управленческие решения: основные виды, компоненты, общие требования. Модель принятия управленческого решения. Стили управления. Классификация стилей управления по участию в принятии решений: авторитарный, сопричастный, автономный. Стили управления по особенностям управленческих функций: инновационный, целевой, мотивационный, ориентированный на результат, путем делегирования полномочий. Стили управления ориентированные на выполнение задач (производство) и на отношения (сотрудников). Управленческая «сетка» Блейка и таблица Реддина: задания, отношения и эффективность. Факторы, влияющие на стиль принятия решений. Функции делового управления. Структура административного персонала предприятия. Особенности управления при стабильном (производственном) и	3.1-УК-2.1, 3.1-ОПК-3.1, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1	1-6

			предпринимательском (инновационном) поведении руководителей. Функции и полномочия менеджера. Организационные методы обеспечения оптимальной нагрузки руководителя. Выбор структуры управления. Централизованные и децентрализованные организации. Линейное, функциональное и штабное управление. Организация и распределение полномочий. Этика в управлении предприятием. Сущность и процесс контроля исполнения решений.		
	ИТОГО	18			

4.1.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем, часов	Краткое содержание	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Организация (предприятие) как основное звено экономики	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
2	Порядок учреждения, регистрации и ликвидации организации	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
3	Организационно-правовые формы юридических лиц (организаций)	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
4	Производственный процесс и типы производств. Производственная структура организации (предприятия)	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
5	Персонал предприятия, производительность и оплата труда	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6

6	Основные и оборотные фонды предприятия	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
7	Издержки производства и реализации продукции	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
8	Финансовые ресурсы организации	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
9	Система управления организацией	4	семинарское занятие по вопросам лекции, решение практических задач	У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
ИТОГО		36			

4.1.3 Лабораторные занятия

5 В учебном плане отсутствуют

4.1.4 Самостоятельная работа студента

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем, часов	Вид СРС	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Организация (предприятие) как основное звено экономики	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
2	Порядок учреждения, регистрации и ликвидации организации	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-	1-6

				ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	
3	Организационно-правовые формы юридических лиц (организаций)	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
4	Производственный процесс и типы производств. Производственная структура организации (предприятия)	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
5	Персонал предприятия, производительность и оплата труда	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
6	Основные и оборотные фонды предприятия	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
7	Издержки производства и реализации продукции	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-	1-6

4.2.1 Литература

1. Экономика предприятия. Практикум. Учебное пособие Марголина Е.В. Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие / Марголина Е.В., Спицына Т.А.. — Москва : Дашков и К, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-394-04745-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120799.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Экономика. Учебное пособие Экономика : учебное пособие / Р.А. Галиахметов [и др.]. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 370 с. — ISBN 978-5-4497-0762-8. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99375.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/99375>
3. Экономика предприятия. Учебное пособие Экономика предприятия : учебное пособие / . — Казань : Издательство КНИТУ, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-7882-3006-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121088.html> (дата обращения: 21.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

				ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	
8	Финансовые ресурсы организации	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
9	Система управления организацией	6	Работа с конспектом лекции, решение задач	3.1-УК-2.1, У.1-УК-2.2, Н.1-УК-2.3, Н.2-УК-2.3, 3.1-ОПК-3.1, У.1-ОПК-3.2, Н.1-ОПК-3.3, 3.1-ОПК-6.1, 3.4-ОПК-6.1, У.1-ОПК-6.2, Н.1-ОПК-6.3	1-6
	ИТОГО	54			

4.1.5 Интерактивные формы занятий

В учебном плане отсутствуют

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.2.1 Литература

1 Моисеенко, Д. Д. Экономика фирмы (краткий курс лекций) [Электронный ресурс] / Д. Д. Моисеенко, Н. С. Узунова. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2018. — 90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86426.html>

2 Экономика фирмы [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Асеева, О. В. Глеба, Н. Г. Данилочкина [и др.] ; под ред. К. К. Кумехова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Аспект Пресс, 2018. — 304 с. — 978-5-7567-0987-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86131.html>

3 Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник / В. Я. Горфинкель, О. В. Антонова, А. И. Базилевич [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкель. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 663 с. — 978-5-238-02371-7. — Режим

доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10525.html>

4 Смелик, Р. Г. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / Р. Г. Смелик, Л. А. Левицкая. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2014. — 296 с. — 978-5-7779-1695-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24961.html>

5 Крум, Э. В. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. В. Крум. — Электрон. текстовые данные. — Минск : ТетраСистемс, 2013. — 192 с. — 978-985-536-376-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28298.html>

6 Душенькина, Е. А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Душенькина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2012. — 159 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6269.html>

4.2.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

4.2.3 Нормативные документы

4.2.4 Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники

Общие Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. Электронная библиотека Сочинского государственного университета : база данных. — Сочи, [2017-]. — URL: <http://lib.sutr.ru/> (дата обращения: 10.07.2019). — Текст : электронный.
2. ScienceDirect : полнотекстовая база данных / издательство Elsevier. — URL: <https://www.sciencedirect.com/> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
3. SpringerNature : полнотекстовая база данных / Springer Nature Switzerland AG. Part of Springer Nature. — URL: <https://link.springer.com/> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
4. IPRbooks : электронно-библиотечная система / ЭБС IPRbooks ; ООО «Ай Пи Эр Медиа», электронное периодическое издание «www.iprbookshop.ru». — Саратов, [2010-]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
5. Znanium.com : электронно-библиотечная система / ЭБС Znanium.com, ООО «Научно-издательский центр Инфра-М». — Москва, [2011-]. — URL: <http://znanium.com/> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
6. Национальная электронная библиотека (НЭБ) : Федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ. — Москва, [2004-]. — Режим доступа: <https://rusneb.ru> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
7. Polpred.com Обзор СМИ : электронно-библиотечная система / Г. Вачнадзе, ООО «ПОЛПРЕД Справочники». — Москва, [1997-]. — URL: <https://polpred.com/> (дата обращения: 10.07.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

8. КиберЛенинка : научная электронная библиотека открытого доступа / ООО «Итеос». – Электрон. дан. – Москва, [2014-]. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 10.07.2019). – Текст : электронный.

9. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека / Компания «Научная электронная библиотека» (eLIBRARY.RU). – Москва, [2000-]. – URL: <https://elibrary.ru/> (дата обращения: 10.07.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины соответствует библиотечному фонду СГУ

Зав.библиотекой



подпись

Мысина Е.С.

4.3 Формы и содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме контрольных опросов и решения задач. Форма промежуточной аттестации - Зачет

Содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине раскрывается в фонде оценочных средств, предназначенном для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине.

Оценочные средства по дисциплине содержат:

- вопросы к контрольному опросу;
- задачи для текущей аттестации
- перечень вопросов к зачету..

Вопросы к промежуточной аттестации:

- 1.Основные функции и цели предприятий в условиях рынка. 2.Классификация предприятий по организационно-правовым формам. Организационно-экономические формы предпринимательства.
- 3.Понятие и особенности малых предприятий, их роль в экономике страны.
- 4.Внутренняя и внешняя среда функционирования фирмы.
- 5.Производственная структура фирмы. Инфраструктура фирмы.
- 6.Современные формы организации производства концентрация производства и размеры предприятий. Специализация и кооперирование производства. Комбинирование производства.
- 7.Аренда, лизинг, франчайзинг.
- 8.Управление предприятием. Организационная структура и механизм управления фирмой. Управленческий персонал.
- 9.Кадры фирмы. Промышленно-производственный персонал и непромышленный персонал. Кадровая политика на фирме.
- 10.Показатели численности персонала. Показатели оборота и текучести кадров.
- 11.Производительность труда как показатель эффективности использования трудовых ресурсов. Выработка и трудоемкость продукции.
- 12.Значение и пути повышения производительности труда на фирме.
- 13.Заработная плата как цена труда. Номинальная и реальная заработная плата.
- 14.Принципы оплаты труда.
- 15.Тарифная система.
- 16.Формы и системы оплаты труда.
- 17.Методы начисления заработной платы.
- 18.Определение фонда оплаты труда.
- 19.Бестарифная (нетрадиционная) система оплаты труда.
- 20.Понятие себестоимости продукции. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции.

19. Бестарифная (нетрадиционная) система оплаты труда.
20. Понятие себестоимости продукции. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции.
21. Методы расчета затрат на производство продукции.
22. Группировка затрат по экономическим элементам.
23. Группировка затрат по статьям калькуляции. Состав основных статей калькуляции.
24. Классификация издержек производства (основные и накладные, прямые и косвенные, условно-переменные и условно-постоянные, простые и комплексные).
25. Планирование себестоимости продукции на фирме.
26. Управление издержками на фирме с целью их минимизации.
27. Резервы и технико-экономические факторы снижения себестоимости продукции.
28. Доходы и расходы фирмы.
29. Виды хозяйственного учета: бухгалтерский, оперативный, статистический. Учет и отчетность.
30. Прибыль предприятия, ее виды.
31. Распределение и использование прибыли. Налог на прибыль. Фонд накопления, фонд потребления, резервный фонд.
32. Понятие рентабельности и ее виды.
33. Рентабельность фирмы, рентабельность продукции, рентабельность продаж.
34. Основные этапы принятия управленческого решения.
35. Особенности делегирования и централизации полномочий

5. УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины

Курс предполагает как аудиторную (лекции и практические занятия), так и самостоятельную работу студентов. Самостоятельная работа студентов является обязательным компонентом процесса подготовки бакалавров, она формирует самостоятельность, познавательную активность студентов, вырабатывает практические навыки работы с экономической литературой. Задания самостоятельной работы студентов выполняются вне аудитории без участия преподавателя. Основная задача самостоятельной работы подготовка к семинарским и практическим занятиям. На семинарское занятие выносятся основные вопросы темы. Для подготовки к практическим занятиям необходимо на основе лекций подготовить дополнительные материалы, раскрывающие особенности и направлений решений поставленной проблемы. Тематический план семинарских занятий, формулировка практических заданий, перечень основной и дополнительной литературы, список тем рефератов призваны помочь студенту правильно организовать и выбрать направление самостоятельной работы

5.2 Организация самостоятельной работы студента по дисциплине

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов включает в себя работу с лекционным материалом и подготовку к практическим работам.

В целях закрепления теоретических знаний и приобретения практических навыков по каждой теме проводятся практические работы, которые состоят из двух частей. На первой части преподаватель ставит конкретную практическую задачу и приводит технологию ее решения с. Вторая часть практической работы – самостоятельная. Студент получает задание от преподавателя. Выполнив задания самостоятельно, студент представляет полученные результаты, отвечает на контрольные вопросы.

Методические материалы, обеспечивающие самостоятельную работу студентов, находятся в электронном виде в каталоге учебных материалов в компьютерной аудитории

5.3 Особенности преподавания дисциплины

Проведение всех видов занятий (лекционные, практические, лабораторные и т.д.) при преподавании дисциплины, проведение консультаций, промежуточная и текущая аттестация

возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины ведется с применением элементов следующих видов образовательных технологий по видам учебной работы:

- лекция - учебное занятие, составляющее основу теоретического обучения и дающее систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрывающее состояние и перспективы развития соответствующей области науки и техники, концентрирующее внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах, стимулирующее их познавательную деятельность и способствующее формированию творческого мышления;

- практическое занятие - это занятие, проводимое под руководством преподавателя в учебной аудитории, направленное на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами самостоятельной работы, которое формирует практические умения;

- самостоятельная работа студентов - вид деятельности, при котором в условиях систематического уменьшения прямого контакта с преподавателем студентами выполняются учебные задания;

- проведение зачета.

5.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Аудитории для проведения занятий лекционного типа

2. Презентационный комплект (ноутбук, проектор, экран)

3. Аудитории для проведения практических занятий

4. Аудитории для самостоятельной работы (Компьютерный класс – 15 компьютеров.

Локальная сеть. Подключение к сети Интернет. Электронные базы данных)

При организации занятий, текущей и промежуточной аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются различные электронные образовательные ресурсы и онлайн сервисы, в том числе: Zoom, Big Blue Button, Moodle.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. *Microsoft Windows 7 Professional, 8 Pro, 8.1 Pro, 10 Pro*

2. *Microsoft Office Professional Plus 2007, 2010, 2013, 2016.*

3. *Архиватор 7-zip. Свободно распространяемое ПО.*

Бесплатное программное обеспечение. Срок действия – бессрочная лицензия.

4. *Adobe Reader. Свободно распространяемое ПО.*

Бесплатное программное обеспечение. Срок действия – бессрочная лицензия.

5. *Антивирусное программного обеспечение Kaspersky Security. Отечественное ПО.*

Приложение к рабочей программе дисциплины
09.03.03 Прикладная информатика, Прикладная информатика в экономике

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Экономика фирмы (предприятия)
дисциплина обязательной части учебного плана.
Очная форма обучения

Составитель аннотации – Копырин А.С.

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	приобретение студентами комплексных знаний о принципах закономерностях функционирования организации как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения его эффективности.
Содержание дисциплины	Организация (предприятие) как основное звено экономики; Порядок учреждения, регистрации и ликвидации организации; Организационно-правовые формы юридических лиц (организаций); Производственный процесс и типы производств. Производственная структура организации (предприятия); Персонал предприятия, производительность и оплата труда; Основные и оборотные фонды предприятия; Издержки производства и реализации продукции; Финансовые ресурсы организации; Система управления организацией
Формируемые компетенции (коды)	УК-2; ОПК-3; ОПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты; ОПК-3.1 Демонстрирует знание принципов, методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.; ОПК-3.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.; ОПК-3.3 Применяет навыки подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно- исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности.; ОПК-6.1 Демонстрирует знание основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.; ОПК-6.2 Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.; ОПК-6.3 Применяет навыки проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Экономическая теория, Теория систем и системный анализ

Образовательные технологии	При реализации дисциплины применяются следующие образовательные технологии: по видам учебной работы: - лекция - учебное занятие, составляющее основу теоретического обучения и дающее систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрывающее состояние и перспективы развития соответствующей области науки и техники, концентрирующее внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах, стимулирующее их познавательную деятельность и способствующее формированию творческого мышления; - практическое занятие - это занятие, проводимое под руководством преподавателя в учебной аудитории, направленное на углубление научно-теоретических знаний и овладение определенными методами самостоятельной работы, которое формирует практические умения; - самостоятельная работа студентов - вид деятельности, при котором в условиях систематического уменьшения прямого контакта с преподавателем студентами выполняются учебные задания; - проведение зачета.
Формы текущего контроля успеваемости	Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме контрольных опросов и решения задач. Оценочные средства по дисциплине содержат: - вопросы к контрольному опросу; - задачи для текущей аттестации - перечень вопросов к зачету.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Зав. кафедрой экономики и менеджмента



Чуваткин П.П.