

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовые инструменты и технологии»
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» (бакалавриат)
профиль «Пожарная безопасность»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины. Целью изучения дисциплины «Финансовые инструменты и технологии» является развитие у студентов компетенций в области использования различных инструментов финансового анализа и обучение стоимостной оценки ресурсов и затрат.

Задачи освоения дисциплины.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение способов, приемов сбора и методики обработки информации, необходимой для проведения финансового анализа;
- овладение навыками использования основ финансового анализа в различных сферах жизнедеятельности;
- обобщение и использование оценки ресурсов и затрат по реализации проектов при проведении финансового анализа деятельности предприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Дисциплина относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) – Дисциплины по выбору.

Для успешного освоения дисциплины «Финансовые инструменты и технологии» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин:

- Иностранный язык
- Математический анализ
- Аналитическая геометрия
- Физика
- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
- Основы проектного управления
- Дифференциальные уравнения и дискретная математика
- Механика
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Правовые основы гражданской защиты/Экономика пожарной безопасности
- Гидрогазодинамика

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Финансовый анализ» необходимы для изучения таких дисциплин как


- Электротехника и электроника
- Разработка мероприятий по предотвращению ЧС на промышленных объектах
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Управление техносферной безопасностью
- Организация службы и подготовки/Теплотехника

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

- Научно-исследовательская работа
- Теория горения и взрыва
- Теория управления и экономическое обеспечение ГО и РСЧ/Педагогика и этика управления коллективом
- Преддипломная практика
- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
- Подготовка и сдача государственного экзамена

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-6 способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей	Знать: методы организации работы, оценки действий по достижению целей, методы оценки потенциала инновационных идей Уметь: принимать решения при достижении поставленных целей, осуществлять поиск инновационных идей Владеть: практическими навыками организации работы для достижения поставленных целей.
ОК-9 - способностью принимать решения в пределах своих полномочий	Знать: принципы принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации. Уметь: применять в практической деятельности: знания в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации. Владеть: практическими навыками применения знаний в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации.
ОПК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	Знать: основы экономических знаний; специфику и возможности использования экономических знаний в различных сферах деятельности; способы использования экономических знаний в различных сферах деятельности Уметь: определять возможности использования экономических знаний в различных сферах деятельности; использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности Владеть: навыками определения специфики экономических знаний; навыками использования экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-22 способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных	Знать: состав и структуру и методы затрат и ресурсов Уметь: анализировать затраты и ресурсы, и определять элементы затрат Владеть: навыками оценки ресурсов и затрат по

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

и экономических наук при решении профессиональных задач	реализации проекта при проведении финансового анализа
--	---

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕТ

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, деловые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, питч-сессии; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: тестирование, устный опрос на семинарском занятии, деловая игра.

Аттестация проводится в форме: **зачет**.