

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника академии
по учебной работе
подполковник внутренней службы

_____ А.С. Федоринов

« ____ » _____ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Направление подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль
«Пожарная безопасность»

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
очная, заочная

Год начала подготовки
2022/2023

Иваново 2023

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 678 (далее – ФГОС ВО) и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Программа рассмотрена на заседании кафедры основ экономики функционирования РСЧС.

Протокол №__ от «__»_____ 2023 г.

Программа одобрена на Ученом совете Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России и рекомендована в качестве рабочей программы дисциплины

Протокол №__ от «__»_____ 2023 г.

Программу разработал:

Профессор кафедры
основ экономики функционирования РСЧС
доктор экономических наук, профессор

С.В. Горинова

Эксперты:

Профессор кафедры экономики
и прикладной информатики
Ивановского филиала ФГБОУ ВО Российского
экономического университета им. Г.В.Плеханова
доктор экономических наук, доцент

С.М.Степанова

Старший преподаватель-методист адъюнктуры
Ивановской пожарно-спасательной академии
ГПС МЧС России
кандидат технических наук
подполковник внутренней службы

С.Н. Карасева

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Цели освоения дисциплины.....	4
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и критерии оценки уровня выраженности компетенций, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	6
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	14
4. Объем, структура и содержание дисциплины.....	16
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	22
6. Образовательные технологии.....	24
7. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....	26
8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины и перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	30
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	32

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности» являются:

- формирование у обучающихся системы социально-экономических знаний в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта;
- развитие способности решения сложных и проблемных вопросов на основе социально-экономических знаний;
- формирование способности осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению пожарной безопасности;
- развитие способности планировать, организовывать, координировать и контролировать деятельность подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти;
- формирование умения применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших дисциплину «Экономика и менеджмент безопасности», являются: организация и осуществление функционирования совокупности сил и средств пожарной охраны, реализация системы мер организационного, экономического характера, направленных на обеспечение пожарной безопасности, включая профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

Типы задач профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся освоившие дисциплину «Экономика и менеджмент безопасности»:

- сервисно-эксплуатационный;
- организационно-управленческий.

Обучающийся, освоивший дисциплину «Экономика и менеджмент безопасности», в соответствии с типом задач профессиональной деятельности, на который ориентирована дисциплина, готов решать следующие задачи профессиональной деятельности:

сервисно-эксплуатационный тип:

- обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению;

организационно-управленческий тип:

- организация деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти;
- участие в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на минимизацию пожарного риска.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ВЫРАЖЕННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки:

а) универсальные компетенции (УК) и индикаторы их достижения:

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
-	-

б) общепрофессиональные компетенции (ОПК) и индикаторы их достижения:

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК-1.1 Осуществляет целенаправленно познавательную деятельность по самостоятельному приобретению системных знаний в области техносферной безопасности ОПК-1.2. Предлагает способы решения сложных и проблемных вопросов на основе математических, естественнонаучных, социально-экономических и профессиональных знаний в области техносферной безопасности ОПК-1.3 Выбирает оптимальное решение сложных и проблемных вопросов

в) профессиональные компетенции (ПК) и индикаторы их достижения:

Тип профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Проектно-конструкторский тип	ПК-3 Способен проводить экономическую оценку эффективности мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению пожарной безопасности.	ПК-3.1 Определяет соразмерность мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований ПК-3.2 Обосновывает расчетом технико-экономическую эффективность мероприятий по повышению пожарной безопасности

Организационно-управленческий тип	ПК-8 Способен управлять деятельностью подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе организовывать кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение	ПК-8.1 Управляет деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России
		ПК-8.2 Осуществляет кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями
	ПК- 9 - Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия (организации), территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти	ПК - 9.3 Координирует и контролирует деятельность подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и критерии оценки уровня выраженности компетенций представлены в карте компетенций по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности».

Карта компетенций по дисциплине «Экономика и менеджмент безопасности»

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы							
ОПК. -1.1 Осуществляет целенаправленно познавательную деятельность по самостоятельному приобретению системных знаний в области техносферной безопасности	Знать приемы самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук	Проявляет глубокие знания о приемах самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук	Достаточно полно знает приемы самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук	Поверхностно, в общих чертах знает приемы самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук	Имеет фрагментарные знания о приемах самостоятельного приобретения системных знаний в области социально-экономических наук	ДЗ	КО
	Уметь структурировать, систематизировать, закреплять знания в области социально-экономических наук и применять их для решения вопросов техносферной безопасности	Уверенно и самостоятельно накапливает, структурирует, систематизирует и закрепляет знания в области социально-экономических наук и успешно применяет их для решения вопросов техносферной безопасности	Уверенно накапливает, структурирует, систематизирует и закрепляет знания в области социально-экономических наук и может применить их для решения вопросов техносферной безопасности	Неуверенно накапливает, структурирует, систематизирует и закрепляет знания в области социально-экономических наук	Неуверенно накапливает знания, с мелкими недочетами структурирует, систематизирует и закрепляет знания в области социально-экономических наук		
	Владеть инструментами поиска и обработки информации для повышения уровня экономических знаний	Профессионально находит и обрабатывает информацию для повышения уровня экономических знаний	Уверенно владеет инструментами поиска и обработки информации для повышения уровня экономических знаний	Достаточно владеет инструментами поиска и обработки информации для повышения уровня	Владеет фрагментарными навыками поиска и обработки информации для повышения уровня экономических знаний		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
			знаний	экономических знаний			
ОПК -1.2. Предлагает способы решения сложных и проблемных вопросов на основе математических, естественнонаучных, социально-экономических и профессиональных знаний в области техносферной безопасности	Знать стандартные методики для оценки экономических последствий ЧС	Проявляет глубокие знания в области оценки экономических последствий ЧС	Достаточно полно знает стандартные методики для оценки экономических последствий ЧС	Поверхностно, в общих чертах знает стандартные методики для оценки экономических последствий ЧС	Имеет фрагментарные знания о стандартных методиках для оценки экономических последствий ЧС	ДЗ	КО
	Уметь рассчитывать основные экономические параметры деятельности экономических субъектов	Самостоятельно и обосновано рассчитывает основные экономические параметры деятельности экономических субъектов	Достаточно грамотно рассчитывает основные экономические параметры деятельности экономических субъектов	Рассчитывает основные экономические параметры деятельности экономических субъектов с незначительными недочетами	Рассчитывает основные экономические параметры деятельности экономических субъектов с существенными ошибками		
	Владеть методиками экономической оценки мероприятий, направленных на повышение надежности и устойчивости технических объектов	В совершенстве владеет методиками экономической оценки мероприятий, направленных на повышение надежности и устойчивости технических объектов	Уверенно владеет методиками экономической оценки мероприятий, направленных на повышение надежности и устойчивости технических объектов	Достаточно владеет методиками экономической оценки мероприятий, направленных на повышение надежности и устойчивости технических объектов	Фрагментарно владеет методиками экономической оценки мероприятий, направленных на повышение надежности и устойчивости технических объектов		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
ОПК-1.3. Выбирает оптимальное решение сложных и проблемных вопросов	Знать принципы выбора оптимального решения сложных и проблемных вопросов						
	Уметь осуществлять выбор оптимального решения сложных и проблемных вопросов						
	Владеть навыками выбора оптимального решения сложных и проблемных вопросов						
ПК-3 Способен проводить экономическую оценку эффективности мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению пожарной безопасности.							
ПК -3.1 Определяет соразмерность мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований	Знать основы экономической оценки мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Проявляет глубокие знания основ экономической оценки мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Достаточно полно знает основы экономической оценки мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Поверхностно, в общих чертах знает основы экономической оценки мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Имеет фрагментарные знания основ экономической оценки мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	ДЗ	КО
	Уметь соизмерять мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных требований	Самостоятельно и обосновано соизмеряет мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных	Достаточно грамотно соизмеряет мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных	Соизмеряет мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных требований под руководством	Ошибочно соизмеряет мероприятия, направленные на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных требований		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
		требований	требований				
	Владеть методами соизмерения мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований	В совершенстве владеет методами соизмерения мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований	Уверенно владеет методами соизмерения мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований	Достаточно владеет методами соизмерения мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, характеру нарушений обязательных требований	Не способен соизмерить мероприятия, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты, с характером нарушений обязательных требований		
ПК-3.2 Обосновывает расчетом технико-экономическую эффективность мероприятий по повышению пожарной безопасности	Знать методику расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Проявляет глубокие знания методик расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Достаточно полно знает методику расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Поверхностно, в общих чертах знает методику расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	Имеет фрагментарные знания о методиках расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	ДЗ	КО
	Уметь обосновывать расчетом экономическую эффективность мероприятий по повышению пожарной безопасности	Самостоятельно и обосновано рассчитывает экономическую эффективность мероприятий	Достаточно грамотно рассчитывает экономическую эффективность мероприятий	Рассчитывает экономическую эффективность мероприятий с мелкими ошибками и недочетами	Рассчитывает экономическую эффективность мероприятий со значительными ошибками и большими недочетами		
	Владеть методикой расчета экономической	В совершенстве	Уверенно владеет	Достаточно	Фрагментарно		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
	эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	владеет методикой расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	методикой расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	владеет методикой расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты	владеет методикой расчета экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности объекта защиты		
ПК-8 Способен управлять деятельностью подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе организовывать кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение							
ПК -8.1 Управляет деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Знать деятельность федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Проявляет глубокие знания деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Достаточно полно знает деятельность федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Поверхностно, в общих чертах знает деятельность федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России С	Имеет фрагментарные знания о деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	ДЗ	КО
	Уметь принимать управленческие решения в деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Умеет самостоятельно принимать управленческие решения в деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Умеет принимать регламентированные управленческие решения в деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Способен на элементарные управленческие решения в деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Принимает ошибочные управленческие решения в деятельности федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
	Владеть практическими навыками управления деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	В совершенстве владеет практическими навыками управления деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Уверенно владеет практическими навыками управления деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Достаточно владеет практическими навыками управления деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России	Неуверенно применяет практические навыки управления деятельностью федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России		
ПК -8.2 Осуществляет кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Знать кадровое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Проявляет глубокие знания кадровой, материально-технической и инфраструктурной потребности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Проявляет общие знания кадровой, материально-технической и инфраструктурной потребности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Имеет общие представления о кадровой, материально-технической и инфраструктурной потребности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Имеет фрагментарные знания о кадровой, материально-технической и инфраструктурной потребности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	ДЗ	КО
	Уметь осуществлять ресурсное обеспечение оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	Умеет самостоятельно и обоснованно планировать необходимые ресурсы	Умеет грамотно при поддержке руководителя планировать необходимые ресурсы	Умеет в первом приближении анализировать планировать необходимые ресурсы	Проявляет частично освоенное умение планировать необходимые ресурсы		
	Владеть практическими навыками осуществления кадрового, финансового, материально-технического и инфраструктурного обеспечения оперативно-служебной деятельности для реализации	Профессионально владеет навыками ресурсного обеспечения оперативно-	Владеет основными навыками ресурсного обеспечения	Владеет отдельными навыками ресурсного обеспечения	Фрагментарно применяет навыки ресурсного обеспечения оперативно-		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
	управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	оперативно-служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями	служебной деятельности для реализации управленческой деятельности пожарно-спасательными подразделениями		
ПК-9 Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия (организации), территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти.							
ПК -9.3 Координирует и контролирует деятельность подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти	Знать порядок организации и осуществления контроля и принципы координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия	Проявляет глубокие знания систем контроля и принципов координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности	Достаточно полно знает порядок организации, системы контроля и принципы координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности	Поверхностно, в общих чертах знает принципы контроля и координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности	Имеет фрагментарные знания принципов контроля и координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности	ДЗ	КО
	Уметь контролировать и координировать деятельность подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти	Самостоятельно контролирует и обосновано принимает решения по координации деятельности подразделений	Достаточно грамотно принимает решения по координации деятельности подразделений на основании результатов контроля	Разрабатывает под руководством принимает решения по координации деятельности подразделений	Вырабатывает ошибочную стратегию, принимая решения по координации деятельности подразделений		

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Дескрипторы (уровень выраженности компетенции)				Вид аттестации	Оценочные средства
		отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно		
	Владеть навыками контроля и координации деятельности подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия	В совершенстве владеет навыками координации деятельности по обеспечению пожарной безопасности	Уверенно владеет навыками координации деятельности по обеспечению пожарной безопасности	Достаточно владеет навыками координации деятельности по обеспечению пожарной безопасности	Владеет фрагментарными навыками координации деятельности по обеспечению пожарной безопасности		

Вид аттестации: ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен.

Оценочные средства: КО – комбинированный ответ, ПО – письменный ответ, УО – устный ответ, КТ – компьютерное тестирование, ТЗ – тестовые задания,

КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика и менеджмент безопасности» относится к обязательной части блока дисциплин Б1 образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, профиль «Пожарная безопасность».

Успешное освоение данной дисциплины основывается на изучении предшествующих дисциплин (см. таблицу), а полученные в ходе изучения дисциплины знания и умения способствуют готовности обучающихся к освоению последующих дисциплин (см. таблицу).

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>			
1	ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы		Информационные технологии в сфере безопасности Научно-исследовательская работа (производственная) Государственный экзамен, Защита ВКР
<i>Профессиональные компетенции</i>			
2	ПК-3 Способен проводить экономическую оценку эффективности мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению пожарной безопасности		Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий в ЧС Проектно-конструкторская (производственная) практика Защита ВКР
3	ПК-8 Способен управлять деятельностью подразделений федеральной противопожарной службы и территориальных органов МЧС России, в том числе организовывать кадровое, психологическое, финансовое, материально-техническое и инфраструктурное обеспечение	Теория принятия решений, Управление силами и средствами на пожарах и при ликвидации последствий ЧС	Проектно-конструкторская (производственная) практика Государственный экзамен, Защита ВКР

№ п/п	Код и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
4	ПК-9 Способен организовывать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению пожарной безопасности предприятия (организации), территориально-производственных комплексов и регионов с учетом взаимодействия с государственными органами исполнительной власти	Теория принятия решений	Организация надзорной деятельности в области безопасности, Организация надзорной деятельности в области ГОЧС, Научно-исследовательская работа (производственная) практика, Проектно-конструкторская (производственная) практика, Государственный экзамен

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Примерный тематический план

№ п/п	Раздел дисциплины, тема	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)							
			Всего	Лекционные занятия	Семинарские занятия (из них практ. подготовка)	Практические занятия (из них практ. подготовка)	Лабораторные занятия (из них практ. подготовка)	КСР	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
1	Тема 1	1	20	2		4			14	
2	Тема 2	1	24	2		6			16	
3	Тема 3	1	26	2		6 (6)			18	
4	Тема 4	1	28	2		8		2	16	
5	Зачет	1	10						8	2
6	Итого по дисциплине	1	108	8		24 (6)		2	72	2

Тематический план по заочной форме обучения представлен в УМК по дисциплине.

4.2. Содержание дисциплины

Тема 1. Теории и методы экономических наук

Функции и методы экономической теории: экономическая теория как наука; развитие экономической науки в России; позитивная и нормативная экономическая теория, нобелевские премии по экономике; особенности современной экономической теории.

Экономические системы: сущность, предназначение и элементы экономических систем; рыночные, плановые и смешанные экономические системы; цикличность экономического развития.

Экономическая политика государства: административные и экономические методы государственного регулирования экономики; роль государства в предотвращении угроз; экономический рост и его оценка; баланс народного хозяйства как альтернативная система макроэкономических показателей; государственная финансовая система; цели и механизмы финансовой политики; особенности фискальной и бюджетной политики государства; Теория Лаффера и возможности ее использования; проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России; теория и практика антиинфляционной политики; бюджет как основной

экономический закон государства.

Тема 2. Рыночные механизмы экономической деятельности

Основы рыночной экономики: структура и инфраструктура рынка; понятие рынка и его функции; кругооборот реальных и денежных потоков в экономике; субъекты и объекты рыночных отношений; трудовая теория стоимости и теория предельной полезности; конкуренция в рыночной системе.

Цели и результаты хозяйственной деятельности: издержки как денежное выражение затрат; эффективность использования ресурсов; ценообразование; прибыль и рентабельность хозяйствования.

Организационно-правовые формы экономической деятельности: содержание отношений собственности: юридический и экономический аспекты; коммерческие и некоммерческие организации; организационно-правовые формы экономической деятельности.

Риски и опасности в экономической деятельности: История взглядов на риски. Глобальные риски 21 в.; основы риск-менеджмента; страхование рисков; развитие страхового бизнеса в России.

Тема 3. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Привлечение экономических ресурсов в техносферу: основной и оборотный капитал в деятельности организаций; трудовые ресурсы как привлеченный человеческий капитал; материально-техническое обеспечение; технико-экономические показатели для оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов.

Поведение субъектов на рынках ресурсов и товаров: формирование рынка капитала и механизмы его функционирования; цена капитала на финансовых рынках; рынок труда; трудовые теории; инструменты формирования и регулирования товарных рынков.

Оценка эффективности долгосрочных инвестиций: экономика и эффективность; виды долгосрочных инвестиций; технико-экономическое обоснование инвестиций; методики оценки экономической эффективности инвестиций.

Бизнес-планирование в области обеспечения техносферной безопасности: виды планов; цели и задачи бизнес-планирования; информационное обеспечение разработки бизнес-планов; особенности бизнес-планирования в области техносферной безопасности; методы актуализации бизнес-планов.

Формирование бизнес-плана средствами Project Expert: программные продукты бизнес-планирования; Project Expert как инструмент бизнес-планирования; характеристика структуры и содержания Project Expert.

Тема 4. Современные системы менеджмента безопасности

Менеджмент пожарной безопасности: пожарная безопасность производства как объект управления; структуры управления техносферной безопасностью; основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии; управление профессиональными рисками и экологической безопасностью; методы управления безопасностью в техносфере.

Логистика как концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций: логистические принципы управления; виды потоков, координируемых логистикой; логистические системы их виды и предназначение; управление закупками и запасами; транспортная логистика.

Инновационный менеджмент: инновации в современной экономической среде; виды инноваций; управление развитием; венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты; инноватика техносферной среды.

4.3. Лабораторный практикум

Не предусмотрено учебным планом.

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ раздела (темы) дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоемкость (часы)
1.	Тема 1. Теории и методы экономических наук.	Изучение вопросов по теме: Теория Лаффера и возможности ее использования; проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России; теория и практика антиинфляционной политики; бюджет как основной экономический закон государства Подготовка к практическим занятиям: «Экономические системы», «Экономическая политика государства».	14
2.	Тема 2. Рыночные механизмы экономической деятельности.	Изучение вопроса по теме: трудовая теория стоимости и теория предельной полезности. Подготовка к практическим занятиям: «Цели и результаты хозяйственной деятельности», «Организационно-правовые формы экономической деятельности», «Риски и опасности в экономической деятельности».	16
3.	Тема 3. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.	Изучение вопросов по теме: программные продукты бизнес-планирования; Project Expert как инструмент бизнес-планирования; характеристика структуры и содержания Project Expert Подготовка к практическому занятию «Поведение субъектов на рынках ресурсов и товаров». Подготовка к деловой игре «Оценка эффективности долгосрочных	18

		инвестиций». Подготовка к практическим занятиям: «Бизнес-планирование в области обеспечения техносферной безопасности», «Формирование бизнес-плана средствами Project Expert».	
4.	Тема 4. Современные системы менеджмента безопасности.	Изучение вопросов по теме: управление профессиональными рисками и экологической безопасностью; методы управления безопасностью в техносфере Подготовка к практическим занятиям: «Логистическая концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций», «Инновационный менеджмент».	16
5.	Подготовка к зачету		8
Итого:			72

4.5. Примерная тематика контрольных работ

Не предусмотрено учебным планом.

4.6. Примерная тематика рефератов

1. Цикличность экономического развития.
2. Рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции, монополии, олигополии, монополистической конкуренции.
3. Роль государства в предотвращении угроз.
4. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России.
5. Экономическая безопасность государства.
6. Ценообразование на продукцию и услуги техносферной безопасности.
7. Организационно-правовые формы организаций в сфере обеспечения безопасности в России и за рубежом.
8. Роль подзаконных актов в управлении охраной труда.
9. Нормативно-правовые акты по охране труда.
10. Использование гигиенической классификации условий труда в управлении охраной труда.
11. Сертификация оборудования, средств защиты и работ на соответствие требованиям безопасности.
12. Административная ответственность за нарушение законодательства о труде.
13. Организация работ по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России.
14. Надзорные органы за выполнением законодательства о труде.
15. Расследование и учет несчастных случаев в пожарной охране.

16. Методы анализа травматизма.

17. Порядок страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

18. Порядок возмещения ущерба здоровью, полученного при выполнении служебных обязанностей.

19. Причины возникновения, виды и масштабы чрезвычайных ситуаций техногенного характера

20. Причины возникновения, виды и масштабы чрезвычайных ситуаций антропогенного характера

21. Причины возникновения, виды и масштабы чрезвычайных ситуаций природного характера

22. Общий порядок защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера

23. Причины обострения экологических проблем в современном мире.

24. Сравнение природной и антропогенной среды обитания человека и домашних животных.

25. Параметрические и непараметрические вероятностные модели риска.

26. Сравнение семи характеристик случайного риска.

27. Сравнение семи однокритериальных задач минимизации случайного риска.

28. Многокритериальные задачи управления рисками.

29. Российская общественная психология и концепция правового государства.

30. Техносферные риски.

31. Развитие страхового бизнеса в России.

32. Материально-техническое обеспечение техносферной безопасности.

33. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности: современные методики оценки экономической эффективности инвестиций.

34. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов.

35. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью.

36. Управление закупками и запасами в МЧС России.

37. Транспортная логистика.

38. Аутстаффинг в кадровом менеджменте.

39. Инновационный менеджмент.

4.7 Примерная тематика расчетно-графических работ

Не предусмотрено учебным планом.

4.8 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено учебным планом.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Порядок организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и подготовки к занятиям во внеаудиторное время. Для самоподготовки к каждому аудиторному занятию предусматривается проработка темы занятия по учебной литературе. При самостоятельной подготовке к занятиям обучающийся может получить необходимую ему консультацию у преподавателя. Консультирование обучающихся организовано на кафедре в соответствии с графиком проведения консультаций. На аудиторном занятии обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя выполняют индивидуальные задания в соответствии с учебными целями занятия.

При освоении дисциплины по заочной форме обучения и при обучении с применением дистанционных образовательных технологий используется система Прометей, а так же консультирование путем привлечения информационных инструментов удаленного доступа.

5.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.2.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения

1. Нобелевские премии по экономике.
2. Особенности современной экономической теории.
 1. Типы отраслевых рынков; рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции, монополии, олигополии, монополистической конкуренции
 2. Теория Лаффера и возможности ее использования.
 3. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России.
 4. Теория и практика антиинфляционной политики.
 5. Бюджет как основной экономический закон государства.
 6. Государственная финансовая система.
 7. Цели и механизмы финансовой политики.
 8. Особенности фискальной и бюджетной политики государства.
 9. Трудовая теория стоимости и теория предельной полезности.
 10. Место и роль конкуренции в рыночной системе.
 11. Разнообразие ценовой политики: "снятия сливок", "следования за лидером", средняя рыночная, освоения рынка и другие.
 12. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза.
 13. Бюджетные и коммерческие организации.
 14. Интегрированные организации в современной экономике.
 15. Страхование как сфера экономической деятельности.
 16. Страховые продукты современной экономики.
 17. Механизм страхования пожарных рисков.

18. Виртуализация социальных отношений.
19. Масштаб технических отношений.
20. Человек электронной культуры.
21. Экономические риски.
22. Техносферные риски.
23. Задачи управления рисками в системе научных исследований МЧС.
24. Определение потребности в материальных ресурсах.
25. Конкурсная система закупок.
26. Правовое обеспечение госзакупок.
27. Виды и структура долгосрочных инвестиций.
28. Инвестиции на безвозвратной основе.
29. Капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности.
30. Источники инвестиций и порядок их привлечения.
31. Финансовые инструменты привлечения ресурсов.
32. Венчурный капитал.
33. Страхование финансовых рисков.
34. Показатели окупаемости инвестиций.
35. Сравнительная оценка эффективности инвестиций в инновационные проекты.
36. Привлечение венчурного капитала.
37. Программные продукты бизнес-планирования.
38. Характеристика Project Expert.
39. История развития менеджмента. Основные школы.
40. Объект и субъект управления.
41. Методы управления безопасностью в техносфере.
42. Нормативно-правовое обеспечение государственных закупок.
43. Конкурсные торги.
44. Госзакупки для целей ИПСА (ГУ ГПС по Ивановской области).
45. Источники инвестиций для инновационных проектов.
46. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты.

5.2.2 Перечень литературы для самостоятельной работы

1. Уразгалиев, В.Ш. Экономическая безопасность: учебник для вузов / В.Ш. Уразгалиев. – М.: Юрайт, 2016. – 596с.
2. Управление гражданской защитой в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / ред. Ю. Н. Тарабаев. - Химки: АГЗ МЧС России, 2013. - 320с.
3. Кильдюшевский М.В. Экономика пожарной безопасности: учебное пособие / М.В. Кильдюшевский.- Воронеж: ФГБОУ ВПО ВИ ГПС МЧС России, 2012.- 218 с. (эл. ресурс)
4. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. -118с.
5. Гончаренко, Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л. П. Гончаренко; Е. С. Куценко. - М.: КНОРУС, 2010. - 272 с.
6. Пучков В.А., Дагиров Ш.Ш., Агафонов А.В. Пожарная безопасность:

учебник под общ. ред. В. А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 877 с.

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

С целью формирования и развития заявленных компетенций используются традиционные образовательные технологии, технология интерактивного обучения, информационная технология.

В рамках традиционной образовательной технологии на занятиях используются следующие формы: лекция, самостоятельная работа обучающихся, консультирование преподавателем, контроль знаний (устный опрос, бланковое и компьютерное тестирование).

В рамках технологии интерактивного обучения на занятиях применяются следующие формы и методы:

– в рамках неимитационных технологий используются методы работы в малых группах, решение ситуационных задач.

В рамках осуществления образовательного процесса идет постоянное использование информационных технологий. Во время самостоятельной работы при подготовке к лекциям, практическим, компьютерному тестированию есть возможность у каждого обучающегося работать с учебными материалами, размещенными в цифровой среде академии, а также в сети Интернет и Интранет.

Занятия, проводимые в интерактивной форме

№ п/п	№ раздела (темы) дисциплины	Тема занятия, форма и (или) метод проведения занятия	Трудоемкость (часы)
1	Тема 1. Теории и методы экономических наук.	Экономическая политика государства. Семинарское занятие. Тип занятия: работа в малых группах.	2
2	Тема 2. Рыночные механизмы экономической деятельности.	Цели и результаты хозяйственной деятельности. Семинарское занятие. Тип занятия: работа в малых группах.	6
3	Тема 3. Экономическое обоснование мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.	Поведение субъектов на рынках ресурсов и товаров. Семинарское занятие. Тип занятия: работа в малых группах. Оценка эффективности долгосрочных инвестиций. Семинарское занятие. Тип занятия: работа в малых группах.	6
4	Тема 4. Современные системы менеджмента безопасности.	Логистика как концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Семинарское занятие. Тип занятия: работа в малых группах.	6
Итого			18

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующей этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы по дисциплине

7.1.1 Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности»

1. Экономическая теория как наука (ОПК-1, ПК-3);
2. Развитие экономической науки в России (ОПК-1, ПК-3);
3. Позитивная и нормативная экономическая теория (ОПК-1, ПК-3);
4. Нобелевские премии по экономике (ОПК-1, ПК-3);
5. Особенности современной экономической теории (ОПК-1, ПК-3);
6. Сущность, предназначение и элементы экономических систем (ОПК-1, ПК-3);
7. Рыночные, плановые и смешанные экономические системы (ОПК-1, ПК-3);
8. Цикличность экономического развития (ОПК-1, ПК-3);
9. Типы отраслевых рынков (ОПК-1, ПК-3);
10. Рыночное равновесие в условиях чистой конкуренции (ОПК-1, ПК-3);
11. Рыночное равновесие в условиях монополии (ОПК-1, ПК-3);
12. Рыночное равновесие в условиях олигополии (ОПК-1, ПК-3);
13. Рыночное равновесие в условиях монополистической конкуренции (ОПК-1, ПК-3);
14. Экономическая политика государства (ОПК-1, ПК-3);
15. Административные и экономические методы государственного регулирования экономики (ОПК-1, ПК-3);
16. Роль государства в предотвращении угроз (ОПК-1, ПК-3);
17. Экономический рост и его оценка (ОПК-1, ПК-3);
18. Баланс народного хозяйства как альтернативная система макроэкономических показателей (ОПК-1, ПК-3);
19. Государственная финансовая система (ОПК-1, ПК-3);
20. Цели и механизмы финансовой политики (ОПК-1, ПК-3);
21. Особенности фискальной и бюджетной политики государства (ОПК-1, ПК-3);
22. Теория Лаффера и возможности ее использования (ОПК-1, ПК-3);
23. Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга России (ОПК-1, ПК-3);
24. Теория и практика антиинфляционной политики (ОПК-1, ПК-3);
25. Бюджет как основной экономический закон государства (ОПК-1, ПК-3);
26. Структура и инфраструктура рынка (ОПК-1, ПК-3);

27. Понятие рынка и его функции (ОПК-1, ПК-3);
28. Кругооборот реальных и денежных потоков в экономике (ОПК-1, ПК-3);
29. Субъекты и объекты рыночных отношений; трудовая теория стоимости и теория предельной полезности (ОПК-1, ПК-3);
30. Место и роль конкуренции в рыночной системе (ОПК-1, ПК-3);
31. Издержки как денежное выражение затрат (ОПК-1, ПК-3);
32. Ценообразование (ОПК-1, ПК-3);
33. Организационно-правовые формы предприятий (ОПК-1, ПК-3);
34. Содержание отношений собственности: юридический и экономический аспекты (ОПК-1, ПК-3);
35. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза (ОПК-1, ПК-3);
36. Понятие траста (ОПК-1, ПК-3);
37. Бюджетные и коммерческие организации (ОПК-1, ПК-3);
38. Интегрированные организации в современной экономике (ОПК-1, ПК-3);
39. Риски и опасности в экономической деятельности (ПК-8, ПК-9);
40. Экономические риски (ПК-8, ПК-9);
41. Техносферные риски (ПК-8, ПК-9);
42. Страхование рисков (ПК-8, ПК-9);
43. Основы риск-менеджмента (ПК-8, ПК-9);
44. Развитие страхового бизнеса в России (ПК-8, ПК-9);
45. Привлечение экономических ресурсов в техносферу (ПК-8, ПК-9);
46. Основной и оборотный капитал в деятельности организаций (ПК-8, ПК-9);
47. Трудовые ресурсы как привлеченный человеческий капитал (ПК-8, ПК-9);
48. Материально-техническое обеспечение (ПК-8, ПК-9);
49. Техничко-экономические показатели для оценки эффективности деятельности хозяйствующих субъектов (ПК-8, ПК-9);
50. Инвестиции в обеспечение техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
51. Стоимость элементов системы техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
52. Капитальные вложения на строительство и приобретение объектов техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
53. Источники инвестиций и порядок их привлечения (ПК-8, ПК-9);
54. Экономика и эффективность (ПК-8, ПК-9);
55. Виды долгосрочных инвестиций (ПК-8, ПК-9);
56. Техничко-экономическое обоснование инвестиций (ПК-8, ПК-9);
57. Методики оценки экономической эффективности инвестиций (ПК-8, ПК-9);
58. Бизнес-планирование в области обеспечения техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
59. Виды планов (ПК-8, ПК-9);
60. Цели и задачи бизнес-планирования (ПК-8, ПК-9);
61. Информационное обеспечение разработки бизнес-планов (ПК-8, ПК-9);
62. Особенности бизнес-планирования в области обеспечения техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
63. Методы актуализации бизнес-планов (ПК-8, ПК-9);
64. Пожарная безопасность производства как объект управления (ПК-8, ПК-9);

- 65. Структуры управления в сфере техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
- 66. Основные направления деятельности менеджмента пожарной безопасности на предприятии (ПК-8, ПК-9);
- 67. Управление профессиональными рисками и экологической безопасностью (ПК-8, ПК-9);
- 68. Методы управления безопасностью в техносфере (ПК-8, ПК-9);
- 69. Логистика как концепция управления потоками при ликвидации чрезвычайных ситуаций (ПК-8, ПК-9);
- 70. Логистические принципы управления (ПК-8, ПК-9);
- 71. Виды потоков, координируемых логистикой (ПК-8, ПК-9);
- 72. Логистические системы их виды и предназначение (ПК-8, ПК-9);
- 73. Управление закупками и запасами (ПК-8, ПК-9);
- 74. Транспортная логистика (ПК-8, ПК-9);
- 75. Кадровый менеджмент в системе техносферной безопасности (ПК-8, ПК-9);
- 76. Цель и задачи управления персоналом в системе МЧС (ПК-8, ПК-9);
- 77. Инновационный менеджмент (ПК-8, ПК-9);
- 78. Инновации в современной экономической среде (ПК-8, ПК-9);
- 79. Виды инноваций (ПК-8, ПК-9);
- 80. Управление развитием (ПК-8, ПК-9);
- 81. Венчурный капитал для инвестирования в инновационные проекты (ПК-8, ПК-9);
- 82. Инноватика техносферной среды (ПК-8, ПК-9);
- 83. Умение определять показатели эффективности привлечения экономических ресурсов в техносферу (ПК-8, ПК-9);
- 84. Умение оценивать эффективность инвестиций в проекты, направленные на минимизацию пожарного риска (ПК-8, ПК-9);

**7.1.2 Перечень практических заданий (задач, навыков, нормативов и т.п.)
для проведения промежуточной аттестации (в форме
дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины
«Экономика и менеджмент безопасности»**

- 1. Расчет показателей экономической эффективности организаций (ПК-3);
- 2. Определение показателей эффективности труда (ПК-3, ПК-8);
- 3. Расчет экономической эффективности мероприятий пожарной безопасности (ПК-3);
- 4. Расчет дисконтированного потока (ПК-3);
- 5. Определение сроков окупаемости проектов (ПК-1, ПК-3);
- 6. Сравнительная оценка проектов в сфере пожарной безопасности (ПК-3).

7.2 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующих этапы формирования компетенций

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся академии, а также критерии оценки знаний обучающихся установлены локальными нормативными актами академии, регламентирующими проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Уразгалиев, В.Ш. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / В.Ш. Уразгалиев. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 374 с.
2. Гончаренко Л.П. Управление безопасностью: учебное пособие / Л.П. Гончаренко, Е.С. Куценко. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с.
3. Горинова С.В. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / С.В. Горинова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 18 с. (электронный ресурс)
4. Закинчак А.И. Экономика и менеджмент безопасности: учебное пособие / А.И. Закинчак, С.В. Горинова, И.И. Ледяйкина, С.В. Найденова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 132 с. (электронный ресурс)
5. Закинчак А.И., Найденова С.В., Елизарова А.А. Основы экономики пожарной безопасности: учебное пособие по специальности 20.02.04 – «Пожарная безопасность», квалификация базовой подготовки «Техник»- Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2019. - 112 с. (электронный ресурс)

б) дополнительная литература

6. Коноваленко Е.П. Организация надзорной деятельности в области безопасности (для обучающихся по направлению подготовки магистра): учебно-методическое пособие/ Е.П. Коноваленко, А.К. Кокурин, В.Ю. Емелин. – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2017. – 106 с.
7. Салихова А.Х. Обеспечение пожарной безопасности технологических процессов: учебное пособие/ А.Х. Салихова, Е.В. Ширяев, А.Н. Песикин, С.А. Сырбу - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2018. - 223 с.
8. Попов, В. И. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты: учебное пособие / В. И. Попов. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 201 с.
9. Пушина Л.Ю. Социология безопасности: учебное пособие по дисциплине «Социология (социальная безопасность)»/ Л.Ю. Пушина, М.Ю.Цветков, М.В.Чумаков - Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2017. - 100 с.
10. Арбузова А.А. Информационные технологии в сфере безопасности: электронное учебное пособие/ А.А. Арбузова, Н.Е. Егорова - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2017.

в) нормативная литература

11. Бюджетный кодекс РФ от 31.07.1998 № 145-ФЗ. С изменениями и дополнениями.
12. Налоговый кодекс РФ: часть первая от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ; часть вторая от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
13. ФЗ 395-1 О банках и банковской деятельности от 02.12.1990 (в последней редакции).

14. ФЗ 127 О несостоятельности (банкротстве) от 26.10.2002 (в последней редакции).

15. Гражданской кодекс Российской Федерации (ГК РФ) Часть 2. (действующая редакция).

16. Приказ МЧС России от 10.07.2009 г. №404 «Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». www.pravo.gov.ru.

17. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

18. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» высшего образования (ВО) (магистратура).

г) базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки) и электронные образовательные ресурсы:

19. www.vniipo.ru.

20. www.gost.ru.

21. www.pravo.ru.

22. www.cntd.ru.

23. www.garant.ru.

24. www.mchs.gov.ru.

25. www.cfin.ru/press/management/.

26. Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

27. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.

28. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России сеть Интранет

29. Справочно-правовая система Гарант.

30. ЭБС «Юрайт».

31. Национальная электронная библиотека.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций/слайдов;
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук)

2. Практические и семинарские занятия:

Учебная аудитория (1406):

- проектор Epson EB-FH 52 с экраном – 1 шт.;
- доска аудиторная – 1 шт.;
- стол ученический – 12 шт.;
- стол преподавательский – 1 шт.
- стул – 23 шт.;
- планшетный компьютер Samsung Galaxy Tab 2 GT-P3110 - 1 шт.

3. Прочее:

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет, планшетным компьютером;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом в локальную сеть, предназначенными для работы в электронной информационно-образовательной среде – «Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России» (<http://192.168.32.105>).

4. Программное обеспечение и информационные справочные системы:

- операционная система «Windows 10 Home academic (Open Value)»;
- операционная система «Windows 10 Professional upgrade academic (Open Value)»;
- пакет офисных программ «Office Standart 2019 academic (Open Value)»;
- операционная система «Альт Образование 9»;
- программная система видеоконференцсвязи «TrueConf Server»;
- многоуровневая автоматизированная система обучения, контроля и анализа уровня теоретических знаний, обучающихся в образовательных учреждениях высшего образования системы МЧС России «FireTest»;
- система дистанционного обучения «Прометей»;
- справочно-правовая система «Гарант».

Лист регистрации изменений в рабочую программу по дисциплине
«Экономика и менеджмент безопасности»

[illegible]