



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**
**Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.
Макарова»**

Кафедра экономики и менеджмента



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины **«Инновационный менеджмент»**

Направление подготовки: **38.03.02 «Менеджмент»**

Направленность (профиль): **Экономика и менеджмент на транспорте**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очно-заочная**

Воронеж 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Выбирает информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи</p>	<p>Знать: способы выбирать информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи</p>
		<p>Уметь: выбирать информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи</p>
		<p>Владеть: навыками и умениями выбирать информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; систематизирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи</p>
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1. Выбор методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: алгоритм выбора методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности, методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p>
		<p>Уметь: выбирать методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности, анализировать методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p>
		<p>Владеть: навыками выбора методов принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности, методами принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности</p>
<p>ОПК-4 Способен предлагать эко-</p>	<p>ОПК-4.1. Формирование и критиче-</p>	<p>Знать: методы и способы формирования и критического сопоставления альтер-</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>номически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>ское сопоставление альтернативных вариантов решения, поставленных задач в области профессиональной деятельности</p>	<p>нативных вариантов решения, поставленных задач в области профессиональной деятельности, альтернативные варианты решения поставленных задач в области профессиональной деятельности</p>
		<p>Уметь: формировать и критически сопоставлять альтернативные варианты решения, поставленных задач в области профессиональной деятельности на водном транспорте, анализировать альтернативные варианты решения поставленных задач в области профессиональной деятельности</p>
		<p>Владеть: навыками формирования и критического сопоставления альтернативных вариантов решения, поставленных задач в области профессиональной деятельности, альтернативными вариантами решения поставленных задач в области профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-4.2. Разработка бизнес-планов проектов и направлений бизнеса</p>	<p>Знать: цели и задачи разработки бизнес-планов проектов и направлений бизнеса</p>
<p>Уметь: разрабатывать бизнес-план проектов и направлений бизнеса</p>	<p>Владеть: навыками и умениями разработки бизнес-планов проектов и направлений бизнеса</p>	
<p>ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для управления</p>	<p>Знать: цели и задачи понимания принципов работы современных информационных технологий для управления</p>
		<p>Уметь: понимать принципы работы современных информационных технологий для управления</p>
		<p>Владеть: навыками и умениями понимать принципы работы современных информационных технологий для управления</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Инновационный менеджмент» относится к обязательной части. Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных обучающимися при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Управление социально-трудовыми отношениями», «Экономика природопользования и экологический менеджмент», «Экономика транспорта», «Сравнительный менеджмент на транспорте».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 з.е., 108 часа.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплин по составу

Вид учебной работы	Форма обучения
	Очно-заочная
	в 4 сем
Общая трудоемкость дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	24
в том числе:	
Лекции	8
Практическая подготовка, всего	16
в том числе	
Практические занятия	16
Самостоятельная работа, всего	84
Промежуточная аттестация - зачет	0

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Лекции. Содержание тем дисциплины

Таблица 3

Содержание темы дисциплины

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Содержание темы дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			Очно-заочная
1.	Тема 1. Основы организации инновационной деятельности	Роль и значение инноваций в развитии производительных сил и экономики страны. Понятие новшества и инновации. Роль менеджеров в инновационной сфере. Общая характеристика методов инновационного менеджмента. Субъекты и объекты инновационной деятельности. Международные связи РФ в области инноваций. Состав инвестиций по формам собственности, субъектам и целям инвестирования объекта вложения и сферы инвестиционного рынка. Признаки классификации по уровню новизны, стадиям жиз-	2

		<p>ненного цикла товаров, масштабу новизны, отраслям народного хозяйства, сферам применения и др. Характеристики рынков: новшеств, «чистой (добросовестной) конкуренции, капитала, инфраструктуры инновационной сферы. Основные источники и финансирования. Виды используемых кредитов. Классификация видов лизингов, его участники и функции. Использование лизинга на транспорте. «Ноу-хау» технического и коммерческого характера. Порядок оплаты «ноу-хау». Роль инжиниринга, фрэнчайзинга и эккаутинга в области инноваций. Состав бизнес-справки по предприятию. Необходимость и направления государственной поддержки. Государственная научно-техническая программа и роль менеджеров в их разработке и реализации. Органы государственного регулирования инновационной деятельности. Этапы разработки нового товара. Жизненный цикл продукции. Задачи маркетинговой деятельности на этапах этого цикла. Основные этапы инновационного процесса. Оценка жизнеспособности продукции и ее конкурентных возможностей. Оценка технологии, экономичности и экологичности продукции. Рыночные, научно-технические, финансовые критерии. Определение цены новой продукции.</p>	
2.	<p>Тема 2. Разработка и реализация инновационных проектов. Организация НИ-ОКР</p>	<p>Понятие об инновационном проекте. Участники его разработки и реализации. Классификация проектов по целям, масштабам, периодам, видам деятельности. Содержание этапов: формирование инвестиционного замысла, исследование инвестиционного замысла, технико-экономическое обоснование и др. Влияние факторов риска и неопределенности при проектировании. Методика оценки коммерческой, бюджетной и социально-экономической эффективности проекта. Критерии отбора и оценки проектов. Влияние фактора дисконтирования. Источники финансирования инновационных проектов. Методы экспертизы проектов. Назначение и структура бизнес-плана. Содержание его разделов. Компьютерные программные продукты, используемые при разработке бизнес-планов. Состав инвестиционной заявки. Классификация</p>	2

		основных направлений НИОКР. Этапы функционирования. Порядок принятия решений относительно НИОКР. Виды инновационных стратегий и роль менеджеров в их реализации. Методы оценки деятельности научно-технических организаций. Роль и значение инкубаторов. Их классификация по видам деятельности и источникам финансирования. Принципы успешной деятельности инкубаторов. Структура цикла «Исследование - производство». Состав инновационных затрат. Методика установления цен на научно-техническую продукцию. Контракты на выполнение НИОКР. Особенности предпринимательства в инновационной сфере. Функционирование малых, в том числе венчурных, предприятий. Их классификация и виды деятельности, перспективы развития. Основные направления устранения кризисных ситуаций в малых инновационных предприятиях.	
3.	Тема 3. Научно-техническое прогнозирование и его роль в инновационном менеджменте	Взаимосвязь прогнозирования и инновационного менеджмента. Виды прогнозов. Особенности прогнозирования новшеств и нововведений. Основные задачи и принципы прогнозирования. Информационное обеспечение решений прогностических задач. Краткая характеристика методов: экспертизы, экстраполяции и моделирования. Роль менеджеров в реализации методов. Использование экономико-математических методов в процессе прогнозирования. Актуальность проблемы. Способы оценки надежности. Возможные отклонения прогностических оценок. Использование анализа «чувствительности» прогнозов. Состав прогнозной документации. Методы прогнозирования конкурентоспособности продукции.	4

4.2. Практическая подготовка

4.2.1. Лабораторные работы - не предусмотрены учебным рабочим планом.

4.2.2. Практические занятия

Таблица 4

Практические занятия

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Содержание темы дисциплины	Трудоемкость в часах по фор-
-------	------------------------------	----------------------------	------------------------------

			мам обучения
			Очно-заочная
1.	Тема 1. Основы организации инновационной деятельности	<p>Роль и значение инноваций в развитии производительных сил и экономики страны. Понятие новшества и инновации. Роль менеджеров в инновационной сфере. Общая характеристика методов инновационного менеджмента. Субъекты и объекты инновационной деятельности. Международные связи РФ в области инноваций. Состав инвестиций по формам собственности, субъектам и целям инвестирования объекта вложения и сферы инвестиционного рынка. Признаки классификации по уровню новизны, стадиям жизненного цикла товаров, масштабу новизны, отраслям народного хозяйства, сферам применения и др. Характеристики рынков: новшеств, «чистой (добросовестной) конкуренции, капитала, инфраструктуры инновационной сферы. Основные источники и финансирования. Виды используемых кредитов. Классификация видов лизингов, его участники и функции. Использование лизинга на транспорте. «Ноу-хау» технического и коммерческого характера. Порядок оплаты «ноу-хау». Роль инжиниринга, френчайзинга и эккаутинга в области инноваций. Состав бизнес-справки по предприятию. Необходимость и направления государственной поддержки. Государственная научно-техническая программа и роль менеджеров в их разработке и реализации. Органы государственного регулирования инновационной деятельности. Этапы разработки нового товара. Жизненный цикл продукции. Задачи маркетинговой деятельности на этапах этого цикла. Основные этапы инновационного процесса. Оценка жизнеспособности продукции и ее конкурентных возможностей. Оценка технологии, экономичности и экологичности продукции. Рыночные, научно-технические, финансовые критерии. Определение цены новой продукции.</p>	6
2.	Тема 2. Разработка и реализация инновационных проектов. Организация НИ-ОКР	<p>Понятие об инновационном проекте. Участники его разработки и реализации. Классификация проектов по целям, масштабам, периодам, видам деятельности. Содержание этапов: формирование инвестиционного замысла, исследование ин-</p>	6

		<p>вестиционного замысла, технико-экономическое обоснование и др. Влияние факторов риска и неопределенности при проектировании. Методика оценки коммерческой, бюджетной и социально-экономической эффективности проекта. Критерии отбора и оценки проектов. Влияние фактора дисконтирования. Источники финансирования инновационных проектов. Методы экспертизы проектов. Назначение и структура бизнес-плана. Содержание его разделов. Компьютерные программные продукты, используемые при разработке бизнес-планов. Состав инвестиционной заявки. Классификация основных направлений НИОКР. Этапы функционирования. Порядок принятия решений относительно НИОКР. Виды инновационных стратегий и роль менеджеров в их реализации. Методы оценки деятельности научно-технических организаций. Роль и значение инкубаторов. Их классификация по видам деятельности и источникам финансирования. Принципы успешной деятельности инкубаторов. Структура цикла «Исследование - производство». Состав инновационных затрат. Методика установления цен на научно-техническую продукцию. Контракты на выполнение НИОКР. Особенности предпринимательства в инновационной сфере. Функционирование малых, в том числе венчурных, предприятий. Их классификация и виды деятельности, перспективы развития. Основные направления устранения кризисных ситуаций в малых инновационных предприятиях.</p>	
3.	<p>Тема 3. Научно-техническое прогнозирование и его роль в инновационном менеджменте</p>	<p>Взаимосвязь прогнозирования и инновационного менеджмента. Виды прогнозов. Особенности прогнозирования новшеств и нововведений. Основные задачи и принципы прогнозирования. Информационное обеспечение решений прогностических задач. Краткая характеристика методов: экспертизы, экстраполяции и моделирования. Роль менеджеров в реализации методов. Использование экономико-математических методов в процессе прогнозирования. Актуальность проблемы. Способы оценки надежности. Возможные отклонения прогностических оценок. Использование анализа «чувстви-</p>	4

		тельности» прогнозов. Состав прогнозной документации. Методы прогнозирования конкурентоспособности продукции.	
--	--	---	--

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование и содержание работы
1	Подготовка к практическим занятиям	Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
2	Подготовка к текущему контролю знаний (тестированию, контрольным, практическим заданиям) и зачету.	Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования, контрольных практических работ для закрепления учебного материала.
3	Самостоятельное изучение материалов онлайн-курса	Онлайн-курс «Экономика трудовых ресурсов», https://sdo-vfgumrf.ru/

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в приложении к рабочей программе.

7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

№ п/п	Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
Основная литература				
1	Инновационный менеджмент	Гончаренко, Л. П.	учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 479 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534112
2	Инновационный менеджмент	Мальцева, С. В.	учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534106
3	Инновационный менеджмент	Хотяшева, О. М.	учебник и практикум для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 326 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/511412
Дополнительная литература				
4	Инновационный	Тебекин, А. В.	учебник для	Москва: Издательство

	менеджмент		бакалавров	Юрайт, 2022. — 481 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/508049
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы				
5	Инновационный менеджмент	Зацепина, А.В.	методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика 38.03.02 Менеджмент	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2023. – 24 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Название информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	Федеральный образовательный портал ЭСМ	http://ecsocman.hse.ru/text/19654508
2.	Федеральный портал «Единое окно доступа к информационным ресурсам»: Менеджмент и организация управления	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2
3.	Сайт АНО «Центр стратегических оценок и прогнозов»	http://www.csef.ru
4.	Энциклопедический Интернет-ресурс АКАДЕМИК	http://dic.academic.ru/index.php
5.	Справочная правовая система «Консультант+»	http://www.consultant.ru
Профессиональные базы данных		
6.	КонсультантПлюс - Правовые ресурсы - Справочная информация, календари, формы	http://www.consultant.ru/ http://www.consultant.ru/law/ref/ http://www.consultant.ru/law/

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1	Microsoft Corporation Windows 7;	Полная лицензионная версия
2	Microsoft Office 2010	Полная лицензионная версия
3	Adobe Systems Inc. Reader	Распространяется свободно
4	Google Inc Chrome	Распространяется свободно
5	Лаборатория Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Полная лицензионная версия
6	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL
7	Веб-приложение для дистанционного онлайн обучения JitsiMeet	Распространяется свободно

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 9

Описание материально-технической базы

№п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 22 шт. 2. Стул аудиторный - 42 шт. 3. Тумба – 1 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная - 1 шт. 6. Проекционный экран - 1 шт. 7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт. 8. Колонки Genius 2 шт. 9. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт.

		12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
2	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор Beng – 1 шт 7. Колонки DEXP 2 шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Плакаты - 26 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Проекционный экран - 1 шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт. 9. Колонки DEXP 2 шт. 10. Плакаты по экономике – 12 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 36 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт. 9. Колонки DEXP - 2 шт. 10. Плакаты - 11 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.

		8. Проекционный экран - 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт. 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 12. Плакаты - 12 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 8: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 25 шт. 2. Стул аудиторный - 51 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1 шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 8. Проекционный экран – 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 12. Плакаты – 13 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	Специализированная многофункциональная аудитория 12: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	1. Стол аудиторный - 13 шт. 2. Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная -1 шт.
	Специализированная многофункциональная аудитория 27: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Доступ в Интернет. 1. Столы 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор Behq 1шт. 5. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Сплит система LG - 1 шт. 8. Комплект ОЗК 2 шт; 9. Противогаз ГП -5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 12. Проекционный экран – 1шт. 13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт. 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1компл. 15. методические указания Механика - 1компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10

		<p>шт.</p> <p>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.</p> <p>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</p> <p>15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8</p> <p>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.</p> <p>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер-Инграф-25.</p> <p>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Столы - 15 шт.</p> <p>2. Стулья офисные - 19 шт.</p> <p>3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.</p> <p>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.</p> <p>5. Проекционный экран – 1шт.</p> <p>6. Проектор BenQ - 1шт.</p> <p>7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.</p> <p>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>9. Видеокамера – 2 шт.</p> <p>10. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>11. Колонки – 1 компл.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
Помещения для самостоятельной работы		
	<p>аудитория 1(библиотека)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.</p>	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</p> <p>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</p> <p>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</p> <p>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</p> <p>5. Стул аудиторный - 17 шт.</p> <p>6. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>5. стол компьютерный – 5шт.</p> <p>7. Кондиционер</p> <p>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</p> <p>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</p> <p>9. Копировальный аппарат MITA KM 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом)</p> <p>11. Персональный компьютер – 6 шт.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 1:</p> <p>Помещения для самостоятельной рабо-</p>	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</p> <p>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6</p>

	<p>ты с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> <p>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p>	<p>секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</p> <p>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</p> <p>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</p> <p>5. Стул аудиторный - 17 шт.</p> <p>6. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>5. стол компьютерный – 5шт.</p> <p>7. Кондиционер</p> <p>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</p> <p>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</p> <p>9. Копировальный аппарат МИТА КМ 1620</p> <p>10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом)</p> <p>11. Персональный компьютер – 6 шт.</p> <p>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:</p> <p>- лаборатория информационных технологий;</p> <p>- лаборатория инженерной и компьютерной графики;</p> <p>- лаборатория экономики менеджмента;</p> <p>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p> <p>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Стол компьютерный - 10 шт.</p> <p>2. Стол для совещаний - 1 шт.</p> <p>3. Стул офисный - 18 шт.</p> <p>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</p> <p>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.</p> <p>6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт.</p> <p>7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт</p> <p>8. Доска аудиторная - 1 шт.</p> <p>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</p> <p>10. Видеокамера – 1 шт.</p> <p>11. Сплит система LG - 1 шт.</p> <p>12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.</p> <p>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.</p> <p>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</p> <p>15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8</p> <p>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.</p> <p>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер-Инграф-25.</p> <p>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</p> <p>- лаборатория информационных технологий;</p> <p>- лаборатория экономики менеджмента;</p> <p>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p> <p>Помещения для самостоятельной рабо-</p>	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>1. Столы - 15 шт.</p> <p>2. Стулья офисные - 19 шт.</p> <p>3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.</p> <p>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.</p> <p>5. Проекционный экран – 1шт.</p> <p>6. Проектор BenQ - 1шт.</p>

	ты с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации	7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт. 11. Колонки – 1 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
--	---	--

Составитель: Зайцева Т.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры
экономики и менеджмента
и утверждена на 2023/2024 учебный год.

Протокол от «30» июня 2023г №10