



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



30.06.2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «Инновационный менеджмент»

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная, очная

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-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 экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.1. Формирование и критическое сопоставление альтернативных вариантов решения, поставленных задач в области профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: методы и способы формирования и критического сопоставления альтернативных 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 профес-</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
		сиональной деятельности, альтернативными вариантами решения поставленных задач в области профессиональной деятельности

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» 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	Очное
	в 6 сем	в 4 сем
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	50	51
в том числе:		
Лекции	16	34
Практическая подготовка, всего	34	17
в том числе		
Практические занятия	34	17
Самостоятельная работа, всего	58	57
Промежуточная аттестация - зачет	0	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	очное
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 про-</p>	6	10

		<p>дукции 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 НИОКР</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 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 вен-</p>	6	10

		чурных, 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	14

## 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 формам обучения	
			Очно-заочная	очное
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 вло-	6	10

		<p>жения 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, 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 НИОКР</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,</p>	6	10

		<p>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.	Тема 3. Научно-техническое прогнозирование и его роль в инновационном менеджменте	<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.</p>	5	14



		Актуальность проблемы. Способы оценки надежности. Возможные отклонения прогностических оценок. Использование анализа «чувствительности» прогнозов. Состав прогностической 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», <a href="https://sdo-vfgumrf.ru/">https://sdo-vfgumrf.ru/</a>

## 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
<b>Основная литература</b>				
1	Инновационный менеджмент	Гончаренко, Л. П.	учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 479 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/534112">https://urait.ru/bcode/534112</a>
2	Инновационный менеджмент	Мальцева, С. В.	учебник для вузов	Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/534106">https://urait.ru/bcode/534106</a>
3	Инновационный	Хотяшева, О. М.	учебник и	Москва: Издательство

	менеджмент		практикум для вузов	Юрайт, 2023. — 326 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/511412">https://urait.ru/bcode/511412</a>
<b>Дополнительная литература</b>				
4	Инновационный менеджмент	Тебекин, А. В.	учебник для бакалавров	Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 481 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/508049">https://urait.ru/bcode/508049</a>
<b>Учебно-методическая литература для самостоятельной работы</b>				
5				

## 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	<a href="http://ecsocman.hse.ru/text/19654508">http://ecsocman.hse.ru/text/19654508</a>
2.	Федеральный портал «Единое окно доступа к информационным ресурсам»: Менеджмент и организация управления	<a href="http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2">http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2</a>
3.	Сайт АНО «Центр стратегических оценок и прогнозов»	<a href="http://www.csef.ru">http://www.csef.ru</a>
4.	Энциклопедический Интернет-ресурс АКАДЕМИК	<a href="http://dic.academic.ru/index.php">http://dic.academic.ru/index.php</a>
5.	Справочная правовая система «Консультант+»	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
<b>Профессиональные базы данных</b>		
6.	КонсультантПлюс - Правовые ресурсы - Справочная информация, календари, формы	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> <a href="http://www.consultant.ru/law/ref/">http://www.consultant.ru/law/ref/</a> <a href="http://www.consultant.ru/law/">http://www.consultant.ru/law/</a>

## 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"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 22 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 42 шт.</li> <li>3. Тумба – 1 шт.</li> <li>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.</li> <li>5. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>6. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт.</li> <li>8. Колонки Genius 2 шт.</li> <li>9. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт.</li> <li>10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>11. Сплит система LG - 1 шт.</li> <li>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
2	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 20 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.</li> <li>5. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>6. Проектор Beng – 1 шт</li> <li>7. Колонки DEXP 2 шт.</li> <li>8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.</li> <li>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> </ol>

		<p>10. Плакаты - 26 шт.</p> <p>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 19 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.</li> <li>5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>7. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>8. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.</li> <li>9. Колонки DEXP 2 шт.</li> <li>10. Плакаты по экономике – 12 шт.</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 20 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 36 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>5. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>7. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.</li> <li>8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.</li> <li>9. Колонки DEXP - 2 шт.</li> <li>10. Плакаты - 11 шт.</li> <li>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 19 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 37 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.</li> <li>5. Шкаф – 1 шт.</li> <li>6. Трибуна – 1 шт.</li> <li>7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>8. Проекционный экран - 1 шт.</li> <li>9. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>10. Колонки DEXP - 2 шт.</li> <li>11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.</li> <li>12. Плакаты - 12 шт.</li> <li>13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> <li>- учебная аудитория групповых и инди-</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный - 25 шт.</li> <li>2. Стул аудиторный - 51 шт.</li> <li>3. Доска аудиторная - 1 шт.</li> <li>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.</li> <li>5. Шкаф – 1 шт.</li> </ol>

	<p>видуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>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.</p>
	<p>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.</p>	<p>1. Стол аудиторный - 13 шт. 2. Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная -1 шт.</p>
	<p>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.</p>	<p>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>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28: - 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>	<p>Доступ в Интернет. 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 PRomethan - 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</p>

		<p>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:  - 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>	<p>Доступ в Интернет.  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 - 1комп.  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>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - групповых и индивидуальных консультаций;  - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;  - помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Доступ в Интернет.  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 шт.  13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.  14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.  15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8  16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.  17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер-Инграф-25.  18. Комплект лицензионного и свободно рас-</p>

		пространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;</li> <li>- групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</li> <li>- помещение для самостоятельной работы.</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Столы - 15 шт.</li> <li>2. Стулья офисные - 19 шт.</li> <li>3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.</li> <li>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.</li> <li>5. Проекционный экран – 1шт.</li> <li>6. Проектор BenQ - 1шт.</li> <li>7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.</li> <li>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>9. Видеокамера – 2 шт.</li> <li>10. Сплит система LG - 1 шт.</li> <li>11. Колонки – 1 копл.</li> <li>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
<b>Помещения для самостоятельной работы</b> <sup>**</sup>		
	<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</li> <li>2. Карточка ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</li> <li>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</li> <li>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</li> <li>5. Стул аудиторный - 17 шт.</li> <li>6. Стол для совещаний - 1 шт.</li> <li>5. стол компьютерный – 5шт.</li> <li>7. Кондиционер</li> <li>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</li> <li>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</li> <li>9. Копировальный аппарат МИТА КМ 1620</li> <li>10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом)</li> <li>11. Персональный компьютер – 6 шт.</li> <li>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> </ol>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 1:</p> <p>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</li> </ul>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"</li> <li>2. Карточка ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный</li> <li>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.</li> <li>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.</li> <li>5. Стул аудиторный - 17 шт.</li> <li>6. Стол для совещаний - 1 шт.</li> <li>5. стол компьютерный – 5шт.</li> <li>7. Кондиционер</li> <li>18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U</li> <li>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.</li> <li>9. Копировальный аппарат МИТА КМ 1620</li> <li>10. Дубликатор Duplo DP 205А (с интерфейсом)</li> </ol>

		<p>сом)</p> <p>11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория инженерной и компьютерной графики; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет. 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.</p> <p>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 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер-Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. 5. Проекционный экран – 1шт. 6. Проектор BenQ - 1шт.</p> <p>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 компл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>



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