

#### 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 «Организация предпринимательской деятельности»

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

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

Таблица 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

	Код и наименование	
Код и наименование	индикатора	Планируемые результаты
компетенции	достижения	освоения дисциплины
	компетенции	
ОПК-1	ОПК- 1.1	Знать: основы экономических,
Способен решать	Использование	организационных и управленческих
профессиональные	основ	теорий для успешного выполнения
задачи на основе знаний	экономических,	профессиональной деятельности.
(на промежуточном	организационных и	Уметь: использовать основы
уровне) экономической,	управленческих	экономических, организационных и
организационной и	теорий для	управленческих теорий для успешного
управленческой теории;	успешного	выполнения профессиональной
	выполнения	деятельности.
	профессиональной	Владеть: практическими навыками
	деятельности	применения основ экономических,
		организационных и управленческих
		теорий для успешного выполнения
		профессиональной деятельности.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Организация предпринимательской деятельности» относится к обязательной части учебного плана ОПОП и реализуется в 4 семестре на 2 курсе очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Информационные технологии в экономике и менеджменте», «Управление социально-трудовыми отношениями», «Статистика», «Правоведение», «Менеджмент».

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся освоить следующие дисциплины: «Оценка и управление стоимостью бизнеса», «Антикризисное управление», «Экономическая оценка инвестиционных проектов», «Экономика внешнеэкономической деятельности предприятия»

#### 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

#### Объем дисциплины по составу

	Форма	Форма обучения	
	Очно-заочная		
Вид учебной работы	Всего часов	курс 2	
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	24	24	
в том числе:			
Лекции	16	16	
Практические занятия	8	8	
Лабораторные работы	_	_	
Самостоятельная работа, всего	84	84	
в том числе:			
Курсовая работа / проект	_	<del>-</del>	
Расчетно-графическая работа (задание)	_	_	
Контрольная работа	_		
Коллоквиум	_		
Реферат	_		
Другие виды самостоятельной работы	84	84	
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 разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

#### Содержание разделов (тем) дисциплины

<b>№</b> п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения очная очно-заочная
1	Тема 1. Цели, участники, способы начала и	Понятие и цели предпринимательской деятельности. Нормативно-правовая база предпринимательской	2
	организационно- правовые формы предпринимательск	деятельности. Предпринимательство с образованием и без образования юридического лица. Понятие и	
	ой деятельности	признаки юридического лица. Сравнительная характеристика предприятий различных	

			Т
	TT		Трудоемкость в
No	Наименование	Содержание раздела	часах по формам
$\Pi/\Pi$	раздела	(темы) дисциплины	обучения
	(темы) дисциплины	, , , , ,	очная
		1	очно-заочная
		организационно-правовых форм.	
		Формирование уставного капитала.	
		Индивидуальное предпринимательство	
		и самозанятость.	
		Учредительные документы, порядок	
		регистрации бизнеса. Роль Устава и	
		Учредительного договора. Регистрация	
		индивидуального предпринимателя и	
		самозанятого лица. Лицензирование	
		отдельных видов деятельности,	
		сертификация товаров и услуг.	
		Приобретение действующего	
		предприятия, как способ начала	
		предпринимательской деятельности	
2	Тема 2. Проблемы,	Предпринимательская идея и ее выбор.	2
	решаемые при	Выбор сферы и предмета деятельности.	
	организации	Выбор организационно-правовой	
	собственного дела	формы бизнеса. Изучение конкурентов	
		и потенциальных потребителей	
		продукции, емкости рынка, масштабов	
		производства. Определение места	
		расположения предприятия. Выбор	
		системы сбыта продукции. Выбор	
		налогового режима. Формирование и	
		оценка экономической выгоды	
		учредителей при различных	
		организационно-правовых формах	
		создания собственного дела.	
		Предпринимательский риск и	
		возможности его снижения.	
		Необходимость и роль периодической	
		реструктуризации бизнеса. Особенности	
		предпринимательской деятельности	
		некоммерческих организаций.	
3	Тема 3. Внутренняя	Умение работать с внешним	2
	и внешняя среда	окружением, как конкурентное	
	предпринимательст	преимущество бизнеса. Основные	
	ва	центры интересов внутри предприятия и	
		во внешнем окружении и их	
		взаимосвязи. Внутрифирменное	
		предпринимательство. Диверсификация	
		бизнеса, как способ усиления	
		конкурентных позиций на рынке.	
		Влияние места расположения на	
		показатели работы: объем спроса, цены,	
		себестоимость единицы продукции.	
		1 / V 1	

<b>№</b> п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения очная очно-заочная
		Направления влияния внешнего окружения на эффективность предпринимательской деятельности.	
4	Тема 4. Обоснование способа решения поставленных задач	Управленческий процесс, как движение информации и принятие управленческих решений. Роль, факторы формирования объема спроса и оценка эффекта масштаба. Использование методики неполной калькуляции расходов (директкостинга) при принятии различных оперативных управленческих решений. Определение условий перехода через порог рентабельности. Принятие решений в области ценообразования при различных маркетинговых задачах. Анализ ассортимента продукции. Максимизация прибыли предприятия и условия достижения других целей.	4
5	Тема 5. Эффективность предпринимательск ой деятельности и основные направления ее повышения	Доходы и расходы предпринимательской деятельности, их учет. Состав и учет доходов и расходов индивидуального предпринимателя. Книга учета доходов и расходов индивидуального предпринимателя. Формирование и структура финансового результата работы предприятия. Выявление и анализ резервов повышения эффективности бизнеса. Разнообразие технологий продаж и применение современных методов работы с потребителем. Учет особенностей и поведения покупателей при ценообразовании. Увеличение объемов спроса на основе гибкого ценообразования. Психология и культура предпринимательской деятельности.	4
6	Тема 6. Государственная поддержка развития малого и среднего предпринимательст ва в РФ	Характеристика условий и форм государственной поддержки малого и среднего бизнеса в РФ (финансовой, материальной, информационной). Специальные налоговые режимы, как условие успешной предпринимательской деятельности	2

#### 4.2. Лабораторные работы

Лабораторные работы или лабораторные практикумы рабочими учебными планами не предусмотрены.

#### 4.3. Практические/семинарские занятия

#### 4.3.1. Практические/семинарские занятия

Таблица 4 Практические/семинарские занятия

No	Номер раздела	Наименование и содержание	Трудоемкость в часах
$\Pi/\Pi$	(темы) дисциплины	семинарских / практических занятий	очное
11/11	(16mbi) Anediminis	oommaponini, ubanin ioonini saibiinii	очно-заочная
1	Тема 1. Цели, участники, способы начала и организационно-правовые формы предпринимательской деятельности	Предпринимательский риск и возможности его снижения.	1
2	Тема 2. Проблемы, решаемые при организации собственного дела	Формирование и оценка экономической выгоды учредителей при различных организационноправовых формах создания собственного дела.	1
3	Тема 3. Внутренняя и внешняя среда предпринимательства	Центры интересов внутри предприятия и во внешнем окружении, их состав. Работа менеджера предприятия с каждым центром интересов	1
4	Тема 4. Обоснование способа решения поставленных задач	Анализ ассортимента выпускаемой продукции и оценка изменения безубыточного объема продаж	1
5	Темы 1, 3, 4	Контрольный тест и анализ его результатов	1
6	Тема 5. Эффективность предпринимательской деятельности и основные направления ее повышения	Расчет изменения показателей работы предприятия при использовании резервов роста эффективности предпринимательской деятельности. Ценообразование на товары и услуги	1
7	Темы 4 и 5	Контрольный тест и анализ его результатов	1
8	Тема 6. Государственная поддержка развития малого и среднего предпринимательства в РФ	Сравнение условий применения отдельных вариантов налогообложения ИП, малых и средних предприятий и самозанятых граждан	1

#### Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование и содержание работы
11/11	По уполовие и уполужим одуми воздатува	
1	Подготовка к практическим занятиям	Ознакомление с литературой
		(аналитическая работа)
2	Подготовка к текущему контролю знаний	Проработка учебной литературы,
	(тестированию, контрольным,	конспекта лекций, прохождение
	практическим заданиям) и зачету.	устного опроса, выполнение
		тестирования, контрольных
		практических работ для закрепления
		учебного материала.
3	Самостоятельное изучение материалов	Онлайн-курс «Организация
	онлайн-курса	предпринимательской деятельности»,
		https://sdo-vfgumrf.ru/

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

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

# 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебнометодической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6 Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебнометодической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
	0	сновная литература	
Основы	Чеберко Е. Ф.	Учебник и	<ul><li>Москва : Издательство</li></ul>
предпринимател		практикум для	Юрайт, 2023. — 405 с. —
ьской		вузов	(Высшее образование). —
деятельности.			ISBN 978-5-534-16924-9. —
История			Текст: электронный //
предпринимател			Образовательная платформа
ьства			Юрайт [сайт]. — URL:
			https://urait.ru/bcode/532025
Организация	Кузьмина Е.Е	Учебное пособие	— 5-е изд., перераб. и доп. —
предпринимател	-		Москва: Издательство Юрайт,
ьской			2024. — 469 с. — (Высшее
деятельности.			образование). — ISBN 978-5-

Название	Автор	учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц  534-16461-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535692">https://urait.ru/bcode/535692</a>
	Допо	лнительная литерату	ypa
Основы бизнеса	Боброва О. С., Цыбуков С. И., Бобров И. А.	Учебник и практикум для вузов	— 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5- 534-13842-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511416">https://urait.ru/bcode/511416</a>
Бизнес- планирование	Лопарева А.М.	Учебник для вузов	— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08683-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/531501">https://urait.ru/bcode/531501</a>

Вид издания

### 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

<b>№</b> п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1	Сайт Правительства РФ	http://правительство.рф
2	Сайт Правительства Санкт-Петербурга	www. gov.spb.ru
3	Сайт         Министерства         транспорта           Российской Федерации	www.mintrans.ru
4	Сайт Министерства транспорта Российской Федерации (Деятельность: статистика)	https://www.mintrans.ru/activity/detail.php? SECTION_ID=701
5	Сайт Росстата	www.gks.ru
7	Сайт Образовательного портала ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова	edu.gumrf.ru
8	Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	www.Escocman.Edu.ru
9	Университетская информационная	www.Cir.ru

	система России	
	Профессиональные	базы данных
9	- Правовые ресурсы	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	Специализированная	Доступ в Интернет.
	многофункциональная аудитория 2:	1. Стол аудиторный - 22 шт.
	- учебная аудитория для	2. Стул аудиторный - 42 шт.
	проведения занятий лекционного и	3. Тумба – 1 шт.
	семинарского типа;	4. Шкаф со стеклом – 1 шт.
	- учебная аудитория групповых и	5. Доска аудиторная - 1 шт.

	индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	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	Специализированная многофункциональная аудитория 4:	Доступ в Интернет.  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.
	Специализированная многофункциональная аудитория 5:	Доступ в Интернет.  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.
	Специализированная многофункциональная аудитория 6:	Доступ в Интернет.  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.  Доступ в Интернет.
	многофункциональная аудитория 7:	1. Стол аудиторный - 19 шт.

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	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 – 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 – 13 шт.  13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 12:	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. СРК 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.  11. Рециркулятор бактерицидный — 1шт.

12. Проекционный экран — Imt.   13. Набор краминалист ис — Imt.   13. Набор краминалист ис — Imt.   14. Набор тракт — I mt.   15. Комплект плакатов по криминалистике — Imt.   16. Комплект плакатов по протрам   16. Гетовы — I mt.   16. Комплект плакатов по протрам   16. Гетовы — I mt.   16. Комплект плакатов по протрам   16. Проскаторы Бактронный тир.   16. Комплект плакатов по праву   16. Комплект плакатов компьютер (монитор, системный блок, клавнатура, мышь) - 1 Imt.   16. Набор лабораторный Компьютер (монитор, системный блок, клавнатура, мышь) - 1 Imt.   16. Набор лабораторный Компьютер (монитор, системный блок, клавнатура, мышь) - 1 Imt.   16. Набор лабораторный Оттика 1 компл.   16. Кабор ла		T.,
14. Набор тракт — 1 шт.   15. Комплект плакатов по криминалистике — 1 шт.   16. Комплект плицензионного и свободно распространземого программного обеспечения.   16. Комплект лицензионного и свободно распространземого программного обеспечения.   16. Комплект лицензионного и свободно распространземого программного обеспечения.   16. Комплект лицензионного и свободно распространземого программного обеспечения.   16. Столы - 15 шт.   2. Стулья - 25 шт.   3. Півсаф 3 дисри— 1 шт.   3. Доска аудиторная - 1 шт.   4. Сплит сеистема LG - 1 шт.   4. Сплит сеистема LG - 1 шт.   4. Сплит сеистема LG - 1 шт.   5. Доска аудиторная - 1 шт.   6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт.   7. Просктор Еркоп Н469В - 1 шт.   9. Лектронный тир.   10. Комплект плакатов по прапу   11. Комплек		
15. Комплект пливатов по криминалистике — 1 шт.   16. Комплект плиразминого и свободно распространяемого программного обеспечения.   16. Комплект плиразминого и свободно распространяемого программного обеспечения.   16. Комплект плитериет.   16. Комплект плиразминого и свободно распространяемого программного обеспечения.   16. Стота - 15 шт.   2. Стузья - 25 шт.   3. Шкаф 3 двери — 1 шт.   3. Доска аудитория д - 1 шт.   3. Доска аудитория д - 1 шт.   5. Рециркулятор бактерициднай — 1 шт.   5. Рециркулятор бактерициднай — 1 шт.   7. Проектор Ерѕоп Н469В — 1 шт.   8. Персопальный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.   9. Электронный тяр.   10. Комплект плиразмного обеспечения.   10. Стоты - 9 шт.   2. Стоты компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.   3. Стузья 28 шт.   4. Шкаф со стеклом — 1 шт.   3. Стузья 28 шт.   4. Шкаф со стеклом — 1 шт.   5. Доска аудитория д проведения закунгор клар д распространяемого программного обеспечения.   10. Рециркулятор (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.   11. Видеокамера — 1 шт.   11. Видеокамера — 1 шт.   12. Сплит система LG - 1 шт.   13. Источныки бесперебойного питания — 8 шт.   14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.   16. Набор лабораторный Механика - 1 компл.   16. Набор лабораторный Механика   1 компл.   16. Набор лабораторный Оптика 1   18. методические указания Оптака 1   18. методические указания Оптика 1   18. методические указания Оптика 1   18. методические указания Оптика 1   18. ме		
Пит.   16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.   Доступ в Интернет.   1. Столы - 15 шт.   2. Стулыя - 25 шт.   3. Шкаф 3 двери - 1 шт.   3. Доска аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,   1 шт.   1 шт.   2. Стулыя - 25 шт.   3. Шкаф 3 двери - 1 шт.   3. Доска аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,   1 шт.   3. Преоктор Ерѕоп Н469В - 1 шт.   7. Проектор Ерѕоп Н469В - 1		
16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. Поступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1 шт. 3. Доска аудитория удитория удитория удитория удитория удитория удитория удитория удитория для проведения эксупието контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, проведения занятий лекционного и семинарского типа, проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занящей компьютор (монитор, спетемый блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 1. Видеокамера — 1 шт. 2. Столы компьютер (монитор, спетемый блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 1. Видеокамера — 1		_
распространяемого программного обеспечения.  Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  Специализированная многофункциональная аудитория и промежуточной аттестации.  Специализированная многофункциональная аудитория догоме действенный колек, клавиатура мнышьй экран — 1 шт Доступ в Интернет Столы - 9 шт Столы компьютерные — 1 шт 1. Проектор Веп Q - 1 шт 1. Столы - 9 шт 1. Столы - 9 шт 1. Столы - 9 шт 1. Столы - 1 шт 1. Проектор Веп Q - 1 шт 2. Столы компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт 1. Проектор Веп Q - 1 шт 2. Столы компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт 1. Проектор Веп Q - 1 шт 2. Столы компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт 1. Проектор Веп Q - 1 шт 2. Столы компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт 1. Про		
Поступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Ступы - 25 шт. 3. Пікваф з двери – Ішт. 3. Піскаф з двери – Ішт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулатор бактерицидный – Ішт. 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занатий лекционного и семободно распространяемого программного обеспечения. 7. Просктор Epson H469В - Ішт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавнатура мыпи, беспроводнар) - 1 шт. 9. Электронный тир. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютер программного обеспечения. 7. Просктор Веро - 1 шт. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 1 шт. 3. Стульа 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Просклюнный экран – Ішт. 7. Проектор Веро - 1 шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персопальный компьютер (монитор, системный блок, клавнатура, мышь) - 11 шт. 10. Реширкулятор 6актерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Стили система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Механика - 1 компл. 19. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Оттика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Оттика		16. Комплект лицензионного и свободно
Поступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Ступы - 25 шт. 3. Пікваф з двери – Ішт. 3. Піскаф з двери – Ішт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулатор бактерицидный – Ішт. 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занятий лекционного и семинарского типа, 6. Интерастивная доска ActivBoard PRomethean гороведення занатий лекционного и семободно распространяемого программного обеспечения. 7. Просктор Epson H469В - Ішт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавнатура мыпи, беспроводнар) - 1 шт. 9. Электронный тир. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютер программного обеспечения. 7. Просктор Веро - 1 шт. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 1 шт. 3. Стульа 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Просклюнный экран – Ішт. 7. Проектор Веро - 1 шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персопальный компьютер (монитор, системный блок, клавнатура, мышь) - 11 шт. 10. Реширкулятор 6актерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Стили система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Механика - 1 компл. 19. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Оттика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оттика 1 18. методические указания Оттика		распространяемого программного обеспечения.
Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и идмежуточной аттестации учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, Пределения с текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, Пределения занатий декционного и семинарского декстраний декционного и семинарского		
Специализированная многофункциональная аудитория 28:		
Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;   - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;   - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;   - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;   - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского тапа;    Специализированная многофункциональная аудитория для правежения занятий для правежения занятий для пр		
многофункциональная аудитория 28:	Спанна пириморонная	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;     - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.     - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  Специализированная многофункциональная аудитория 29:     - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  Специализированная многофункциональная аудитория и промежуточной аттестации.  Специализированная проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и свободно распространыемого программного обеспечения.  - Специализированная многофункциональная аудитория 30:     - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и свободно распространьемого программного обеспечения.  - Специализированная многофункциональная аудитория 30:     - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и свободно распространьемого программного обеспечения.  - Специализированная многофункциональная аудитория 30:     - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и свободно распространьемого программного обеспечения.  - Стол для совещаний - 1 шт.  - Стол для стемен в Стемен В Стемен прежения дока пака прежения дока пака прежения дока п		
индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения тавнятий лекционного и семинарского типа,  Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения текционного и проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения текциего контроля и промежуточной аттестации.  В проеждения текциено контроля и промежуточной аттестации.  В проеждения текциего контроля и промежуточной аттестации.  В проеждения текцието контроля и промежуточной аттестации.  В проеждения текциеномого проеждения текционного и семинарекого программного обеспечения.  В проеждения текционного и семобание текценовного программного обеспечения.  В проежтор Евоо П 4469В - 1 шт.  В Проектор Ероо П 4469В - 1 шт.  В Проектор Ероо П 4469В - 1 шт.  В Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроменного и праму проеждения текцения.  В проектор Евоо П 4469В - 1 шт.  В Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроменная праму проектрова Рамина праму проектрова Рамина праму проектрова Рамина праму проектром праму проектрова Рамина праму проектром праму проектром праму проектреный – 1 шт.  В проектор Евоо П 4469В - 1 шт.  В пректромного беспроменная праму праму праму праму праму праму праму		
- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения консультаций;  - учебная аудитория для проведения консультаций;  - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  Специализированная многофункциональная аудитория для промежуточной аттестации.  В клопки DEXP R 140 - 1 компл.  9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.  10. Респравления текущего контроля и промежуточной аттестации.  11. Видеокамера — 1 шт.  12. Столы смупьема Цб - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1 компл.  18. Мерсональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.  19. Депрумятор бактерицидный — 1 шт.  11. Видеокамера — 1 шт.  11. Видеокамера — 1 шт.  12. Столы компьютерные — 11шт.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Доступ в Интернет.  1. Столь компьютерные — 11шт.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.		
проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,  Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  Специализированная многофункциональная аудитория и промежуточной аттестации.  - 1 шт. 7. Проектор Epson H469В - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 1. Столы компьют и свободно распространяемого программного обеспечения. 2. Столы компьютерные — 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом — 1 шт. 5. Доска аудитория а 1 проекционный экран — 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Решркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 7. 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 яческ - 1 шт. 5. шкатический 12 яческ - 1 шт		
<ul> <li>промежуточной аттестации.         <ul> <li>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</li> </ul> </li> <li>7. Проектор Epson H469В - 1 шт. В. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.</li> <li>9. Электронный тир.</li> <li>10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> <li>Доступ в Интернет.</li> <li>1. Столы - 9 шт.</li> <li>2. Столы компьютерные – 11 шт.</li> <li>3. Стулья 28 шт.</li> <li>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.</li> <li>5. Доска аудиторная 1</li> <li>6. Проекционный экран – 1 шт.</li> <li>7. Проектор BenQ - 1 шт.</li> <li>8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.</li> <li>9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.</li> <li>10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.</li> <li>11. Видеокамера – 1 шт.</li> <li>12. Стлит система LG - 1 шт.</li> <li>13. Источники беспреребойного питания – 8 шт.</li> <li>14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.</li> <li>15. методические указания Механика - 1 компл.</li> <li>16. Набор лабораторный Механика - 1 компл.</li> <li>17. Набор лабораторный Механика - 1 компл.</li> <li>18. методические указания Оптика 1</li> <li>18. методические указания Оптика 1</li> <li>18. методические указания Оптика 1</li> <li>18. методические указания Оптика 1 компл.</li> <li>19. Набор лабораторный Оптика 2</li> <li>10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> <li>20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</li> <li>20. Стол для совещаний - 1 шт.</li> <li>20. Стол для совещани</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.  9. Электронный тир.  10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект плакатов по праву 12. Столы и правирост праву мого по праву проведения дакатов по праву прави прави остежном 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесп	проведения текущего контроля и	- 1 шт.
8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.  9. Электронный тир.  10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект плакатов по праву 12. Столы и правирост праву мого по праву проведения дакатов по праву прави прави остежном 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесп	промежуточной аттестации.	7. Проектор Epson H469B - 1шт.
проведения занятий лекционного и семинарского типа,    10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обсепечения.	- учебная аудитория для	
9. Электронный тир.   10. Комплект плакатов по праву   11. Комплект плакатов по праву   11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.   Доступ в Интернет.   1. Столы - 9 шт.   2. Столы компьютерные — 1 1 шт.   3. Стулья 28 шт.   4. Шкаф со стеклом — 1 шт.   5. Доска аудиторная 1   6. Проекционный экран — 1 шт.   5. Доска аудиторная 1   6. Проекционный экран — 1 шт.   7. Проектор Веп Q - 1 шт.   8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.   9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.   10. Рециркулятор   6актерицилный — 1 шт.   10. Рециркулятор   11. Видеокамера — 1 шт.   11. Видеокамера — 1 шт.   12. Сплит система LG - 1 шт.   13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.   14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.   15. методические указания Оптика 2   17. Набор лабораторный Механика 2   17. Набор лабораторный Оптика 1 компл.   19. Набор лабораторный Оптика 1 компл.   10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.   Доступ в Интернет.   1. Стол компьютерный - 10 шт.   2. Стол для совещаний - 1 шт.   3. Стул офисный - 18 шт.   4. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.   4. Ш		
10. Комплект плакатов по праву   11. Комплект плицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.   Доступ в Интернет.   1. Столы - 9 шт.   2. Столы номпьютерные – 11шт.   3. Стульа 28 шт.   4. Шкаф со стеклом – 1 шт.   5. Доска аудиторная 1   6. Проектор ВепQ - 1 шт.   5. Доска аудиторная 1   6. Проектор ВепQ - 1 шт.   7. Проектор ВепQ - 1 шт.   7. Проектор ВепQ - 1 шт.   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 - 1 компл.   15. методические указания Механика - 1 компл.   16. Набор лабораторный Механика - 1 компл.   19. Набор лабораторный Оптика 1   18. методические указания Оптика	•	
11. Комплект лицензионого и свободно распространяемого программного обеспечения.  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. Проекционый экран – 1шт. 7. Проектор ВепQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицильный смпьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 17. Набор лабораторный Оптика 2 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 1 20. Комплект лицензионного и свободно распространиямого программного обеспечения. 20. Комплект лицензионного и свободно распространиямого программного обеспечения. 21. Стол для совещамий - 1 шт. 22. Стол для совещамий - 1 шт. 23. Стол для совещамий - 1 шт. 24. Набор лабораторный оптика 2 24. Методические указания Оптика 2 25. Методические указания Оптика 2 26. Комплект лицензионного и свобо	1,	
распространяемого программного обеспечения.  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 ВепQ - 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 – 1 компл.  15. методические указания Механика – 1 компл.  16. Набор лабораторный Механика – 1 компл.  17. Набор лабораторный Механика – 1 компл.  18. методические указания Механика – 1 компл.  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Доступ в Интернет.  1. Столы компьютерные – 11шт.  3. Стуль 28 шт.  4. Шкаф со стеклом – 1 шт.  5. Доска аудиторна 1 шт.  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 – 1 компл.  15. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Доступ в Интернет.  1. Столы компьютерные – 11шт.		1 7
Доступ в Интернет. 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные — 11 шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом — 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран — 1 шт. 7. Проектор ВепQ - 1 шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рещиркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 1 10. Набор лабораторный Оптика 1 10. Набор лабораторный Оптика 1 11. Стол компьютерный - 10 шт. 12. Стол компьютерный - 10 шт. 13. Стул офисный - 18 шт. 14. Набаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 15. Шкаф металлический 12 яческ - 1 шт.		
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 ВепQ - 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 системы LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания − 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. Методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Комплект лищензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 21. Столы компьютерные − 11шт. 22. Столы компьютерные − 11шт. 23. Стулья 28 шт. 24. Шкаф со стеклом − 1 шт. 25. Доска аудитория 3 шт. 26. Проекционный экран − 1шт. 27. Проектор ВепQ - 1шт. 28. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 29. Персональный экран − 1шт. 28. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 20. Гециркулятор бактерицидный − 1 шт. 21. Видеокамера − 1 шт. 22. Столи системы LG - 1 шт. 23. Источники бесперебойного питания − 8 шт. 24. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 29. Нерсональный экран − 1 шт. 20. Комплект лищензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Комплект лищензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 21. Стол компьютерный - 10 шт. 22. Стол для совещаний - 1 шт. 23. Стуль офеценти - 1 шт. 24. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 25. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
2. Столы компьютерные — 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом — 1 шт. 5. Доска аудиторня 1 6. Проекционный экран — 1шт. 7. Проектор Веп Q — 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 — 1 компл. 15. методические указания Механика — 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика — 1 компл. 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный Оптика 2 10. Решизкулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG — 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Оптика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Стол компьютерный оптика 2 19. Столыный окамитора (пректрымитора оптика 1 19. Столыный окамитора (пректрымитора		
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  10. Рециркулятор  10. Рециркулятор  11. Видеокамера — 1 шт.  12. Сплит система LG - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.  15. методические указания Механика - 1 компл.  16. Набор лабораторный Механика 2  17. Набор лабораторный Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		
4. Шкаф со стеклом – 1 шт.  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.  Видеокамера — 1 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 - 1 компл.  15. методические указания Механика - 1 компл.  16. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 1  20. Комплект лицензионного и с вобобдно распространяемого программного обеспечения.  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. Доска аудитория з кран — 1 шт.  5. Доска аудиторная укан в ран — 1 шт.  5. Доскимера — 1 шт.  5. Доска аудиторная з кольный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.  10. Рециркулятор  6 ктерицидный - 1 шт.  11. Видеокамера — 1 шт.  12. Сплит система LG - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Оптика 2  15. методические указания Оптика 1  16. Набор лабораторный Оптика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. кслонки Devardor и пт.  19. Набор лабораторный Оптика 2  10. Рециркулятор		
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.  5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран − 1шт. 7. Проектор ВепQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блюк, 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 - 1 компл. 15. методические указания Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 2 методические указания Оптика 1 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 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.		
Специализированная многофункциональная аудитория 29:		
Тепециализированная 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.  11. Видеокамера − 1 шт. 12. Сплит система LG − 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания − 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика − 1 компл. 15. методические указания Механика − 1 компл. 16. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 17. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  17. Проектор Веп Q - 1 шт. 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 Оптика 1 компл. 15. методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		
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 - 1 компл.  15. методические указания Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1  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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. 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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  16. Набор лабораторный Оптика 1  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. 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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  16. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания - 1 компл.  19. Набор лабораторный оптика 1  10. Рециркулятор  бактерицидный – 1 шт.  11. Видеокамера – 1 шт.  12. Сплит система LG - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.  14. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 2  методические указания Оптика 2  методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 1  10. Стом том том том том		6. Проекционный экран – 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 - 1 компл.  15. методические указания Механика 2  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1  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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. 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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  16. Набор лабораторный Оптика 1  17. Набор лабораторный Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  19. 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 - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1  16. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания - 1 компл.  19. Набор лабораторный оптика 1  10. Рециркулятор  бактерицидный – 1 шт.  11. Видеокамера – 1 шт.  12. Сплит система LG - 1 шт.  13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.  14. Набор лабораторный Оптика 2  методические указания Оптика 2  методические указания Оптика 2  методические указания Оптика 1  18. методические указания Оптика 1  18. методические указания оптика 1  19. Набор лабораторный Оптика 1  10. Стом том том том том	C=	7. Проектор BenQ - 1шт.
- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;	_	8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
- учеоная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  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 - 1 компл. 15. методические указания 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.  Специализированная многофункциональная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  10. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 15. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		9. Персональный компьютер (монитор,
10. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 2 19. Набор лабораторный оптика 1 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  10. Рециркулятор бактерицидный — 1 шт. 11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		1 \ 1
бактерицидный — 1 шт.  1. Видеокамера — 1 шт.  1. Сплит система LG - 1 шт.  1. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  1. Набор лабораторный Механика - 1 компл.  1. Набор лабораторный Оптика 1  1. Методические указания Оптика 1  1. Методические указания Оптика 1  1. Набор лабораторный Оптика 2  1. Набор лабораторный Оптика 1  2. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  2. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.	проведения занятий лекционного и	* <del>*</del> ·
11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. методические указания Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 1 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  11. Видеокамера — 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. Методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.	семинарского типа;	
12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 компл. 15. методические указания Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 19. Набор лабораторный Оптика 1 10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания — 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика 2 16. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.	- учебная аудитория групповых и	
- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.  12. Сплит система LG - 1 шг.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.  15. методические указания 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.  Специализированная  многофункциональная аудитория 30:  - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  12. Сплит система LG - 1 шг.  13. Источники бесперебойного питания — 8 шт.  14. Набор лабораторный Механика - 1 компл.  15. методические указания Оптика 1 компл.  20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.	индивидуальных консультаций;	
13. Источники оеспереооиного питания — 8 шт.		
14. Наобр лаобраторный Механика - 1комп. 15. методические указания 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.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  14. Набор лабораторный Механика - 1комп. 15. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл.		
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.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  15. Методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 1 компл. 10. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. 20. Стол компьютерный - 10 шт. 20. Стол для совещаний - 1 шт. 20. Стул офисный - 18 шт. 21. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 22. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
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.  Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 1. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.	,	
18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		
19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Специализированная 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.		
методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		
методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  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.		
20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.  Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
распространяемого программного обеспечения.  Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. проведения занятий лекционного и семинарского типа;  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.		1
Доступ в Интернет.  Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  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.		
Специализированная многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  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.		
многофункциональная аудитория 30: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;  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.	Специализированная	· · · · · ·
- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
проведения занятий лекционного и семинарского типа;  4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.  5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		
семинарского типа; 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.		· ·
	•	
i le <del>u</del> u u u u u u u u u u u u u u u u u u	-	
- групповых и индивидуальных 6. Персональный компьютер (монитор,	- групповых и индивидуальных	6. Персональный компьютер (монитор,

	KONOVIII TOVIVIII	aviotto gravita Grave esta programa ) 10 mm
	консультаций;	системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт
	- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;	8. Доска аудиторная - 1 шт.
	- помещение для самостоятельной	9. Рециркулятор
	работы.	5. гециркулятор бактерицидный – 1 шт.
	работы.	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 IIIT.
		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.
		Доступ в Интернет.
		1. Столы - 15 шт.
	Специализированная	2. Стулья офисные - 19 шт.
	многофункциональная аудитория 31:	3. Персональный компьютеры (монитор,
	- учебная аудитория для	системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.
	проведения занятий лекционного и	4. Источник бесперебойного питания -10 шт.
	семинарского типа;	5. Проекционный экран – 1шт.
	- групповых и индивидуальных	6. Проектор BenQ - 1шт.
	консультаций;	7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт.
	- проведения текущего контроля и	8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.
	промежуточной аттестации;	9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт.
	- помещение для самостоятельной работы.	10. Сплит система LG - 1 mr. 11. Колонки – 1 копл.
	раооты.	12. Комплект лицензионного и свободно
		распространяемого программного обеспечения.
Помен	цения для самостоятельной работы **	распространиемого программиного обеспечения.
HOWICH		Доступ в Интернет.
		1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
		2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6
		секционный А5 и А 6, 553*631*1327,
		разделители продольный
		3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.
	аудитория 1(библиотека)	4. Кресло "Престиж" – 5 шт.
	Помещение для самостоятельной	5. Стул аудиторный - 17 шт.
	работы с доступом к сети «Интернет» и	6. Стол для совещаний - 1 шт.
	электронной информационно-	5. стол компьютерный – 5шт.
	образовательной среде организации.	7. Кондиционер
		18. Телевизор Supra - 1
		General ASG 18 R/U
		8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с
		дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.
		9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620
		10. Дубликатор Duplo DP 205A (с

	uutanhaŭcom)
	интерфейсом)
	11. Персональный компьютер – 6 шт.
	12. Комплект лицензионного и свободно
	распространяемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"
	2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6
	секционный А5 и А 6, 553*631*1327,
	разделители продольный
	3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.
Споинолиоморомую	4. Кресло "Престиж" – 5 шт.
Специализированная	5. Стул аудиторный - 17 шт.
многофункциональная аудитория 1:	6. Стол для совещаний - 1 шт.
Помещения для самостоятельной	5. стол компьютерный – 5шт.
работы с доступом к сети Интернет и	7. Кондиционер
электронной информационно-	18.Телевизор Supra - 1
образовательной среде организации	General ASG 18 R/U
- курсового проектирования	8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с
(выполнения курсовых работ);	дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.
	9. Копировальный аппарат МІТА КМ 1620
	10. Дубликатор Duplo DP 205A (с
	интерфейсом)
	11. Персональный компьютер – 6 шт.
	12. Комплект лицензионного и свободно
	распространяемого программного обеспечения.
	Доступ в Интернет.
	1. Стол компьютерный - 10 шт.
	1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт.
	2. Стол для совещании - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт.
	* *
	4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.
	5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.
Channamananana	6. Персональный компьютер (монитор,
Специализированная	системный блок,клавиатура) - 10 шт.
многофункциональная аудитория 30:	7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт
- лаборатория информационных	8. Доска аудиторная - 1 шт.
технологий;	9. Рециркулятор
- лаборатория инженерной и	бактерицидный – 1 шт.
компьютерной графики;	10. Видеокамера – 1 шт.
- лаборатория экономики	11. Сплит система LG - 1 шт.
менеджмента;	12.Источники бесперебойного питания – 10 шт.
- курсового проектирования	13.Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U
(выполнения курсовых работ);	DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 IIIT.
Помещения для самостоятельной	14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.
работы с доступом к сети Интернет и	15. Учебный комплект Инженерная графика 8.
электронной информационно-	Виды резьб Инграф-8
образовательной среде организации	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.
Специализированная	Доступ в Интернет.
многофункциональная аудитория 31:	1. Столы - 15 шт.
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

- 2. Стулья офисные 19 шт.
- 3. Персональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) -11 шт.
- 4. Источник бесперебойного питания -10 шт.
- 5. Проекционный экран 1шт.
- 6. Проектор BenQ 1шт.
- 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: к.э.н., доцент БудковаС.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2024/2025 учебный год.

Протокол от «17» июня 2024г № 12

Заведующий кафедрой

Г.В. Чурсина.