

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

Направление подготовки *19.03.04 Технология продукции
и организация общественного питания*

Направленность *Ресторанное дело*

Квалификация (степень) выпускника: *бакалавр*

**Кострома
2023**

Рабочая программа дисциплины «Экономика» разработана:

- в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1332 от 12.11.2015 г.;
- в соответствии с учебным планом направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленность Ресторанное дело, год начала подготовки 2017, 2018, 2019

Разработал: _____ Пуанова Т.И. к.э.н., доцент кафедры
ТиПЭ, ФиК

Рецензент: _____ Шапошникова В.В. к.э.н., доцент кафедры
ТиПЭ, ФиК

СОГЛАСОВАНО:

Директор института дизайна и технологий

_____ Борисова Е.Н., к.т.н., доцент

УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Протокол заседания кафедры № 13 от 30.06.2017 г.

Заведующий кафедрой дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

_____ Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Протокол заседания кафедры № 14 от 20.06.2018 г.

Заведующий кафедрой дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

_____ Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПЕРЕУТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Протокол заседания кафедры № 9 от 15.05.2019 г.

Заведующий кафедрой дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

_____ Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА

для набора 2017, 2018, 2019, 2020 гг

На заседании кафедры ДТМиЭПТ

Протокол заседания кафедры № 9 от 28.04.2020 г.

Заведующий кафедрой Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА

На заседании кафедры ДТМиЭПТ

Протокол заседания кафедры № 13 от 11.06.2021 г.

Заведующий кафедрой Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА

На заседании кафедры ДТМиЭПТ

Протокол заседания кафедры № 8 от 18.03.2022 г.

Заведующий кафедрой Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Иванова О.В., к.т.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА

На заседании кафедры ДТМиЭПТ

Протокол заседания кафедры № 9 от 03.04.2023 г.

Заведующий кафедрой Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы
потребительских товаров

Иванова О.В., к.т.н., доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

освоение студентами фундаментальной экономико-теоретической базы для свободной ориентации в проблемах экономики и для дальнейшего изучения прикладных и самостоятельных экономических наук в рамках своей специальности.

Задачи дисциплины:

заложить прочные основы экономических знаний, отражающих развитие производительных сил и многообразие производственных отношений в рыночной экономике;

сформировать навыки экономических расчетов и анализа экономических процессов.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

основные понятия, категории и инструменты экономической теории;

основные принципы функционирования рыночной экономики;

сущность основных экономических категорий и процессов.

уметь:

анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на микро- и макроуровне.

владеть:

методологией экономического исследования;

современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных;

навыками самостоятельной работы;

навыками экономических расчетов.

освоить компетенции:

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ПК-30: готовностью осуществлять поиск, выбор и использование новой информации в области развития индустрии питания и гостеприимства, способность проводить обоснование и расчеты прибыли и затрат в рамках запланированного объема выпуска продукции питания.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к блоку Б.1 базовой части учебного плана. Изучается в 4 семестре обучения.

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах: Математика

Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров

Изучение дисциплины является основой для освоения последующих дисциплин/практик:

Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия

Проектирование предприятий общественного питания

Социология труда и управление персоналом

Технология продукции общественного питания

Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного

питания

Бизнес-планирование и анализ деятельности предприятий

Маркетинг и рекламная деятельность

Управление и контроль качества продукции

Анализ и диагностика деятельности предприятий по качеству
 Основы экономической деятельности предприятия
 Организация хозяйственных связей
 Менеджмент
 Формирование и оценка конкурентоспособности товаров и услуг
 Поведение потребителя
 Психология рекламы
 Мерчендайзинг
 Защита интеллектуальной собственности

4. Объем дисциплины (модуля)

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма	Заочная форма
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	2
Общая трудоемкость в часах	72	72
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	32	8
Лекции	16	4
Практические занятия	16	4
Лабораторные занятия		
Самостоятельная работа в часах	39,75	59,75
ИКР	0,25	0,25
Контроль		4
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Заочная форма
Лекции	16	4
Практические занятия	16	4
Лабораторные занятия		
Консультации		
Зачет/зачеты	0,25	0,25
Экзамен/экзамены		
Курсовые работы		
Курсовые проекты		
Всего	32,25	8,25

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

5.1 Тематический план учебной дисциплины

Для очной формы обучения

№	Название раздела, темы	Всего Час.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Введение в	15	4	4	-	7

	экономическую теорию					
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	7	2	2	-	3
1.2	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	8	2	2	-	4
2.	Микроэкономика	24	6	6	-	12
2.1.	Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	8	2	2	-	4
2.2	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	8	2	2	-	4
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	8	2	2	-	4
3.	Макроэкономика	24	6	6	-	12
3.1.	Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели	8	2	2	-	4
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы Макроэкономическая нестабильность.	8	2	2	-	4
3.3.	Денежное обращение. Кредитно-финансовая система Государство в рыночной экономике	8	2	2	-	4
	Зачет	9				9
	Итого:	72	16	16	-	40

Для заочной формы обучения

№	Название раздела, темы	Всего Час.	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Введение в экономическую теорию	18	2	2		14
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	9	1	1		7

1.2	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	9	1	1		7
2.	Микроэкономика	26	2	2		22
2.1.	Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	9	1	1		7
2.2	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	9	1	1		7
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	8				8
3.	Макроэкономика	24				24
3.1.	Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели					8
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы Макроэкономическая нестабильность.					8
3.3.	Денежное обращение. Кредитно-финансовая система Государство в рыночной экономике					8
	Зачет	4				4
	Итого:	72	4	4	-	64

5.2. Содержание:

1. Введение в экономическую теорию

1.1. Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики.

Сущность, содержание и виды экономических отношений. Связь с другими науками. Характеристика основных экономических школ. Общенаучные и частнонаучные методы экономической теории.

1.2. Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.

Понятие и виды потребностей и благ. Ресурсы производства и их виды. Кривая производственных возможностей. Классификации экономических систем. Рынок: содержание функции и роль в общественном производстве.

2. Микроэкономика

2.1. Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения

Понятие спроса и предложения. Закон спроса и закон предложения. Факторы спроса и

предложения. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Кардиналистская и ординалистская теория потребительского поведения.

2.2. *Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.*

Фирма в краткосрочном и долгосрочном периоде. Виды издержек. Взаимосвязь издержек, выручки и прибыли. Сущность экономической эффективности.

Фирма в условиях совершенной конкуренции, монополистической конкуренции, олигополии, монополии. Равновесие фирмы.

2.3. *Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.*

Особенности факторных рынков. Спрос на труд и предложение труда. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Спрос на землю и предложение земли. Рента.

3. Макроэкономика

3.1. *Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели.*

Система национальных счетов: показатели. Методы расчета ВВП.

3.2. *Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы*
Макроэкономическая нестабильность.

Совокупный спрос и совокупное предложение. Модели макроэкономического равновесия. Понятие, виды и факторы экономического роста. Цикличность. Безработица.

3.3. *Денежное обращение. Кредитно-финансовая система. Государство в рыночной экономике.*

Деньги: понятие, функции и виды. Спрос на деньги и предложение денег. Инфляция. Бюджетная система. Налоги.

6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)

Для очной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации Рекомендуемая литература	Форма контроля
1	Введение в экономическую теорию		7		
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	3	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа.
1.2	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	Подготовиться к устному опросу Подготовить реферат (доклад)	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Реферат (доклад).
2.	Микроэкономика		12		
2.1.	Спрос и	Подготовиться к	4	Изучить материалы лекций и	Устный опрос.

	предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	устному опросу и контрольной работе		дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Контрольная работа.
2.2	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5, 6, 7]	Устный опрос. Контрольная работа.
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа. ..
3.	Макроэкономика		12		
3.1.	Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа.
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы. Макроэкономическая нестабильность.	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа. ..
3.3.	Денежное обращение. Кредитно-финансовая система. Государство в рыночной экономике	Подготовиться к устному опросу и контрольной работе	4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Устный опрос. Контрольная работа.
	Подготовка к сдаче зачета		9	[1,2,3,4, 5,6,7]	зачет
	Итого:		40		

Для заочной формы обучения

1	Введение в экономическую теорию		14		
1.1.	Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики	Сущность, содержание и виды экономических отношений. Связь с другими науками.	7	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Контрольная работа

		Характеристика основных экономических школ. Общенаучные и частнонаучные методы экономической теории.			
1.2	Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.	Понятие и виды потребностей и благ. Ресурсы производства и их виды. Кривая производственных возможностей. Классификации экономических систем. Рынок: содержание функции и роль в общественном производстве.	7	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [4, 5,6,7]	Контрольная работа
2.	Микроэкономика		22		
2.1.	Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения	Понятие спроса и предложения. Закон спроса и закон предложения. Факторы спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. Рыночное равновесие. Кардиналистская и ординалистская теория потребительского поведения.	7	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Контрольная работа
2.2	Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.	Фирма в краткосрочном и долгосрочном периоде. Виды издержек. Взаимосвязь издержек, выручки и прибыли. Фирма в условиях	7	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [5,6,7]	Контрольная работа

		совершенной конкуренции, монополистической конкуренции, олигополии, монополии. Равновесие фирмы.			
2.3.	Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.	Особенности факторных рынков. Спрос на труд и предложение труда. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Спрос на землю и предложение земли. Рента.	8	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Контрольная работа
3.	Макроэкономика		24		
3.1.	Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели	Система национальных счетов: показатели. Методы расчета ВВП.	8	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3]	Контрольная работа
3.2.	Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы. Макроэкономическая нестабильность.	Совокупный спрос и совокупное предложение. Модели макроэкономического равновесия. Понятие, виды и факторы экономического роста. Цикличность. Безработица.	8	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3,4]	Контрольная работа
3.3.	Денежное обращение. Кредитно-финансовая система. Государство в рыночной экономике	Деньги: понятие, функции и виды. Спрос на деньги и предложение денег. Инфляция. Бюджетная система. Налоги.	8	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации [1,2,3]	Контрольная работа
	Подготовка к сдаче зачета		4	Изучить материалы лекций и дополнительных источников информации	зачет

				[1, 2,3, 4, 5,6,7]	
	Итого:		64		

6.2. Методические рекомендации студентам, изучающим дисциплину «Экономика»

Студенту настоятельно рекомендуется посещать лекции ввиду большого количества литературы по данной тематике с различной трактовкой основ экономики, что затрудняет возможность самостоятельно разобраться в приводимых материалах, и постоянного обновления содержания лекций.

Курс экономики включает несколько разделов, по каждому из которых читаются лекции и проводятся семинарские занятия. Как правило, последующие темы опираются на материал предшествующих, сложное базируется на простом. Поэтому очень важна постоянная, систематическая работа над курсом. Самостоятельная работа студента складывается из изучения материалов лекций и рекомендуемой литературы, подготовки к практической работе по вопросам и заданиям, выданным преподавателем в конце лекции. Систематическая подготовка к практическим работам - залог накопления глубоких знаний и получения зачета по результатам работ. Готовиться к практическим занятиям следует не только теоретически, но и практически: пробовать решать экономические задачи. Промежуточный контроль осуществляется через оценку работы студента на семинарах и выполнения письменных контрольных заданий. Предусматривается итоговый контроль в форме зачета.

Методические рекомендации по семинарам следует получить на кафедре в начале изучения курса. Целеустремленность и напряженная работа - вот залог успеха студента, который должен помнить, что ничему нельзя научиться, можно только помочь научиться.

6.2. Тематика и задания для практических занятий (при наличии)

1. Экономика как наука. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономики
2. Потребности общества и ресурсы производства. Проблема выбора в экономике. Типы экономических систем. Общая характеристика рыночной экономики.
3. Спрос и предложение. Формирование рыночной цены товара. Основные теории потребительского поведения
4. Издержки производства. Выручка и прибыль. Фирма в различных структурах. Антимонопольное регулирование экономики.
5. Рынки факторов производства: труда, капитала, земли.
6. Основы макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели
7. Экономическое равновесие. Экономический рост и его факторы. Макроэкономическая нестабильность.
8. Денежное обращение. Кредитно-финансовая система Государство в рыночной экономике.

6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий *не предусмотрены*

6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов) при наличии *не предусмотрены*

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
1	Балашов А. И. Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 432 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486508
2	Федотов В.А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 196 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545218
3	Экономика: Учебник / В.П. Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М. Самородова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 672 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование).	http://znanium.com/bookread2.php?book=494222
<i>б) дополнительная:</i>		
4	Экономика: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Липсиц И.В., - 8-е изд., стер. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 607 с.: 60х90 1/16. - (Высшее экономическое образование)	http://znanium.com/bookread2.php?book=550145
5	Мельник Светлана Александровна. Экономика : учеб.-метод. пособ. / сост. С.А. Мельник, М.И. Жигалов. - Кострома : КГТУ, 2013. - 23 с.: табл. - ГСЭ. - доп. - б.ц.	ЭБ
6	Жигалов Михаил Иванович. Экономика : метод. пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 18 с. - ОПД. - доп. - б.ц.	ЭБ
7	Леонтьева, Людмила Ивановна. Экономика (экономическая теория): вопросы, задачи, тесты : учеб. пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.	10

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

1. Росстат – www.gks.ru
2. Банк России- www.cbr.ru
3. **Экономический портал Institutiones.Com.** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://institutiones.com/> (новости, статьи и публикации, книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики).
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. ЭКСПЕРТ ONLAIN. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.expert.ru> (Интернет-проект журнала «Эксперт» совместно с журналом «русский репортер»).
6. Сообщения и материалы информационного агентства «РосБизнесКонсалтинг». [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.rbc.ru> (политика, экономика, финансы, бизнес и др.).
7. Сайт Международного валютного фонда – <http://imf.org>
8. Сайт Всемирного банка – www.worldbank.org/
9. Сайт Министерства финансов Российской Федерации - <http://www.minfin.ru>
Электронные библиотечные системы:
 1. ЭБС «Университетская библиотека online»
 2. ЭБС «Znanium»

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Гл.-321 учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17/11)	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска, мультимедиа - проектор с компьютером без выхода в интернет.	Windows XP по лицензии OEM Software (поставщик ООО «Системный интегратор», договор № 22 ГК от 16.12.2016г.); АИБС «Марк-SQL» (поставщик НПО «Информ-система», договор № 260420060420 от 26.04.2006 г.); Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+).
Гл.-325 учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д. 17/11)	Столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Мультимедиа центр: персональный компьютер - 1 шт, монитор, видеопроjectionное оборудование , экран настенный,	Антивирус Касперского Лицензия 1с06-141124-064441
Б1-202 - помещения для самостоятельной работы (156000, г. Кострома, ул. Пятницкая, д. 2/18)	Читальный зал на 128 индивидуальных рабочих мест, копировальный аппарат - 1шт.; экран и мультимедийный проектор - 1шт. Электронный читальный зал: Рабочие места, оснащенные ПК, объединенными локальной сетью с выходом в интернет - 25шт.; демонстрационная LCD-панель - 1шт.; аудио 2.1 - 1шт.; принтеры в т.ч. большеформатный и цветной - 4шт.; сканеры (А2 и А4) - 2шт.; web-камеры - 3шт. микрофоны - 2шт.	АИБС МаркSQL - 3шт. Windows XP SP3 -10шт. лицензия. Windows 7 Pro лицензия 00180-912-906-507 постоянная-1шт.; Windows 8 Pro лицензия 01802000875623 постоянная 1-шт.; ABBYY FineReader 11,12 Pro - box лицензия -2шт.; АИБС МаркSQL - 25шт. лицензия. Антивирус Касперского Лицензия 1с06-141124-064441
Гл.-318 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (156005, Кострома, ул. Дзержинского, д. 17/11)	Шкафы, кронштейны, стол, стеллажи для хранения материалов и фондов работ, хранение курсовых проектов и контрольных работ.	Специальное лицензионное ПО не требуется