

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
филиал ФГБОУ ВО «РГГМУ» в г. Туапсе

Кафедра «Экономики и управления на предприятии природопользования»

Рабочая программа дисциплины

**ЭКОНОМИКА**

Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

**09.03.03 «Прикладная информатика»**

Направленность (профиль):  
**Прикладные информационные системы и технологии**

Уровень:  
**Бакалавриат -**

Форма обучения  
**Очная/заочная**

Год набора **2022**

Согласовано  
Руководитель ОПОП  
«Прикладная информатика»

  
\_\_\_\_\_ **Майборода Е.В.**

Утверждаю  
Директор филиала ФГБОУ  
ВО «РГГМУ» в г. Туапсе \_\_\_\_\_ **Олейников С.А.**

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры  
14 июня 2023 г., протокол № 9

Руководитель кафедры \_\_\_\_\_ **Майборода Е.В.**

Авторы-разработчики:

  
\_\_\_\_\_ **Романец Е.Г.**

Туапсе 2023

Рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на 2023/2024 учебный год без изменений\*

**Протокол заседания кафедры №9 от 14 июня 2023 г**

Рассмотрено и рекомендовано к использованию в учебном процессе на \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ учебный год с изменениями (см. лист изменений)\*\*

**Протокол заседания кафедры \_\_\_\_\_ от \_\_.\_\_.20\_\_ №\_\_**

## 1. Цели освоения дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Экономика» является формирование теоретических знаний, понятийного аппарата в области экономики, а также приобретение необходимых практических навыков анализа закономерностей, текущего состояния и тенденций развития экономики в современных условиях.

### Задачи:

- освоение основных научных подходов, ключевых понятий и терминов, основных теорий, характеризующих становление, современное состояние и тенденции развития экономики;
- получение студентами знаний по основным разделам экономики, об основных макроэкономических показателях и принципах их расчета;
- приобретение навыков решения стандартных экономических задач и использования экономического инструментария для анализа внешней и внутренней среды бизнеса;
- выбор оптимальных способов решения текущих задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

## 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части блока 1 дисциплин при освоении ОПОП по направлению по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика», направленности «Прикладные информационные системы и технологии».

Дисциплина «Экономика» на заочной форме обучения изучается на третьем курсе. Параллельно с дисциплиной «Экономика» изучаются дисциплины «Социология», «Профессиональная коммуникация в информационных системах», «Предпроектный анализ», «Проектирование баз данных» и др. дисциплины.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-9.1.; УК 9.2.

Таблица 1

### Универсальные компетенции

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Результаты обучения
<b>УК-9</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК- 9.1</b> Анализирует и применяет базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, верно интерпретирует цели и формы участия государства в экономике <b>УК- 9.2</b> Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные финансовые и экономические риски	<b>Знать:</b> базовые принципы функционирования экономики и экономического развития <b>Уметь:</b> применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; использовать финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) <b>Владеть навыками:</b> контролировать собственные финансовые и экономические риски.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Таблица 2

Объем дисциплины по видам учебных занятий в академических часах

Объём дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Объем дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
в том числе:		-
лекции	<b>14</b>	<b>2</b>
занятия семинарского типа:		-
практические занятия	<b>14</b>	<b>6</b>
<b>Самостоятельная работа (далее – СРС) – всего:</b>	<b>44</b>	<b>64</b>
в том числе:		
курсовая работа	-	-
контрольная работа	-	-
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>Зачет</b>	<b>Зачет</b>

##### 4.2. Структура дисциплины

Таблица 3

Структура дисциплины для очной формы обучения

№	Раздел / тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
			Лекции	Практические занятия	СРС			
1	Общие положения об экономической деятельности	3	2	2	8	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
2	Теория спроса и предложения.	3	2	2	8	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
3	Государственное регулирование экономики	3	2	2	8	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2

4	Фирма в экономической деятельности	3	4	4	10	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
5	Ценообразование. Финансовый сектор	3	4	4	10	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
	<b>ИТОГО</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>			

Таблица 3.1

Структура дисциплины для заочной формы обучения

№	Раздел / тема дисциплины	Курс	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
			Лекции	Практические занятия	СРС			
1	Общие положения об экономической деятельности	3	-	1	12	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
2	Теория спроса и предложения.	3	0,5	1	13	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
3	Государственное регулирование экономики	3	0,5	1	13	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
4	Фирма в экономической деятельности	3	0,5	1	13	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
5	Ценообразование. Финансовый сектор	3	0,5	2	13	Тестовые задания, темы докладов, практические задания, темы рефератов, деловая игра	УК-9	УК-9.1; УК-9.2
	<b>ИТОГО</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>64</b>			

#### 4.3. Содержание тем дисциплины

##### Тема 1. Общие положения об экономической деятельности

Предмет дисциплины «Экономика». Предмет изучения экономической науки. Экономические блага. Факторы производства, их характеристика. Потребности и

ограниченность ресурсов. Проблема экономического выбора. Производственные возможности. Альтернативная стоимость. Товар. Потребительная и меновая стоимость. Стоимость. Закон стоимости. Благо. Полезность. Ценность. Предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Экономические интересы. Экономические отношения. Экономические институты. Трансакционные издержки. Собственность. Экономический и юридический аспекты собственности. Присвоение. Владение. Пользование. Распоряжение. Частная, индивидуальная, и частная ассоциированная (групповая, коллективная) общественная, государственная, смешанная собственность. Экономическая система. Типы экономических систем: традиционная, рыночная, плано-распределительная, смешанная. Рынок.

## **Тема 2. Теория спроса и предложения.**

Закон спроса. Кривая спроса. Величина спроса. Эффект дохода. Эффект замещения. Неценовые факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Эластичность спроса.

Закон предложения. Кривая предложения. Величина предложения. Неценовые факторы предложения. Индивидуальное и рыночное предложение. Эластичность предложения. Рыночное равновесие. Равновесная цена. Объем продаж. Перепроизводство. Дефицит. Поведение продавцов и покупателей на рынке. Потребительские предпочтения. Конкуренция. Совершенная и несовершенная конкуренция. Виды несовершенной конкуренции. Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция. Естественная монополия. Монополия. Олигополия. Дуополия. Антимонопольное регулирование. Ценовая и неценовая конкуренция. Ценовая дискриминация.

## **Тема 3. Государственное регулирование экономики**

Смешанная экономическая система. Роль государства в экономической деятельности. Контроль государства над ценами. Правовое обеспечение экономической деятельности. Организация денежного обращения, регулирование денежной массы и скорости оборота денег, регулирование валютного курса, кредитных отношений. Фискальная политика и регулирование бюджетного сектора. Перераспределение доходов в обществе. Повышение налогов, налоговое бремя. Производство продукции оборонного назначения, дороги, коммуникации, иная инфраструктура. Поддержка государством науки, образования, культуры. Минимизация трансакционных издержек. Антимонопольное регулирование и развитие конкуренции. Поддержка малого и среднего бизнеса. Поддержка оптимального уровня занятости. Минимизация безработицы и издержек от нее. Проведение региональной экономической и социальной политики, отвечающей коренным интересам страны в целом и населения ее территорий. Реализация национальных интересов в мировой экономике.

Управление предпринимательской деятельностью. Государственное регулирование предпринимательской деятельности. Функции и принципы государственного регулирования предпринимательской деятельности.

## **Тема 4. Фирма в экономической деятельности**

Теория фирмы. Признаки фирмы. Функции фирмы. Понятие юридического лица. Виды юридических лиц. Индивидуальное предприятие. Товарищество. Хозяйственное общество. Сущность предприятия. Организационная структура фирмы. Виды организационных структур. Правила изменения организационной структуры. Финансовая структура фирмы. Издержки производства. Фирмы на конкурентном рынке. Эффективность производства. Структура производства. Воспроизводство. Натуральное производство. Товарное производство. Дифференциация товаров. Предпринимательство. Бизнес. Капитал. Кругооборот и оборот капитала. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Моральный и физический износ основного капитала. Прибыль. Норма прибыли. Транснациональные компании. Многонациональные компании. Роль транснациональных и многонациональных компаний в мировой экономике.

## **Тема 5. Ценообразование. Финансовый сектор**

Сущность и функции цен. Сущность цен и ценообразования. Этапы ценообразования. Учетная функция цены. Стимулирующая функция цены. Распределительная функция цены. Функция установления баланса между спросом и предложением. Функция рационального размещения производства. Классификации цен. Система цен и ценообразование. Методы ценообразования, основанные на издержках. Методы ценообразования с ориентацией на конкурентов. Методы ценообразования с ориентацией на спрос. Алгоритм определения ценности для потребителя. Деньги и их функции. Денежное обращение. Денежная система. Наличные деньги. Монеты. Банкноты. Эмиссия денег. Ликвидность. Кредитные деньги. Закон денежного обращения. Кредит как форма движения ссудного капитала. Кредитование. Кредитная система. Социально-экономическая сущность и функции финансов. Звенья финансов, их характеристика и взаимосвязь. Роль финансов в перераспределении валового национального продукта. Финансовая система государства. Доходы и расходы государства.

### **4.4. Содержание занятий семинарского типа**

Таблица 4

Содержание практических занятий для очной формы обучения

<b>№ темы дисциплины</b>	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>Всего часов</b>
<b>1</b>	Тема 1. Общие положения об экономической деятельности	2
<b>2</b>	Тема 2. Теория спроса и предложения.	2
<b>3</b>	Тема 3. Государственное регулирование экономики	2
<b>4</b>	Тема 4. Фирма в экономической деятельности	4
<b>5</b>	Тема 5. Ценообразование. Финансовый сектор	4

Таблица 4.1

Содержание практических занятий для заочной формы обучения

<b>№ темы дисциплины</b>	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>Всего часов</b>
<b>1</b>	Тема 1. Общие положения об экономической деятельности	1
<b>2</b>	Тема 2. Теория спроса и предложения.	1
<b>3</b>	Тема 3. Государственное регулирование экономики	1
<b>4</b>	Тема 4. Фирма в экономической деятельности	1
<b>5</b>	Тема 5. Ценообразование. Финансовый сектор	2

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Экономика»**

Методические материалы по дисциплине представлены в Методических рекомендациях для обучающихся по освоению дисциплины «Экономика».

### **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Учет успеваемости обучающегося по дисциплине осуществляется по 100-балльной шкале. Максимальное количество баллов по дисциплине за один семестр – 100:

- максимальное количество баллов за выполнение всех видов текущего контроля - 70;
- максимальное количество баллов за посещение лекционных занятий - 10;
- максимальное количество баллов за прохождение промежуточной аттестации - 20;
- максимальное количество дополнительных баллов - 5

## **6.1. Текущий контроль**

Типовые задания, методика выполнения и критерии оценивания текущего контроля по разделам дисциплины представлены в Фонде оценочных средств по данной дисциплине.

## **6.2. Промежуточная аттестация**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – **зачет**

Форма проведения **зачета**: устно, включая тестирование.

**УК-9.1; УК-9.2**

### **Перечень вопросов к зачету**

1. Предмет и метод экономики.
2. Блага, потребности, ресурсы.
3. Факторы производства.
4. Экономические агенты – участники хозяйственной деятельности.
5. Ограниченность ресурсов и проблемы выбора.
6. Экономические системы.
7. Общее представление о механизме экономического взаимодействия.
8. Эволюция типов хозяйственной организации общества.
9. Системный подход в экономической науке.
10. Структура экономики.
11. Метод экономического анализа.
12. Равновесие в экономических моделях.
13. Понятие организации (фирмы, предприятия), роль фирмы в современном обществе, производственный процесс как основа деятельности предприятия
14. Внутренняя и внешняя среда организации (СВОТ-анализ, ПЕСТ-анализ).
15. Издержки производства и реализации продукции, хозяйственные средства (имущество) предприятия, основные средства предприятия, оборотные средства предприятия.
16. Функции и методы управления
17. Целевая ориентация управленческих решений. Типы управленческого процесса. Целевые технологии.
18. Потребительские рынки и покупательское поведение потребителей.
19. Сегментирование рынка и позиционирование товара
20. Спрос и факторы, определяющие его величину.
21. Предложение и факторы, определяющие его величину.
22. Индивидуальный и рыночный спрос.
23. Взаимодействие спроса и предложения.
24. Эластичность спроса, предложения и факторы, влияющие на нее.
25. Значение эластичности спроса и предложения для определения экономической политики фирм и правительства.
26. Потребительское поведение. Количественный подход к анализу полезности.
27. Закон убывающей предельной полезности.
28. Ситуация потребительского равновесия.
29. Сущность и виды фирм
30. Виды организационных структур фирмы. Особенности применения
31. Издержки производства
32. Транснациональные, международные глобальные и многонациональные компании, особенности функционирования
33. Мировая экономика и основные формы международных экономических отношений
34. Сущность цен и ценообразования
35. Методы ценообразования
36. Функции цен.
37. Классификация цен по сфере товарного обращения
38. Классификация цен по территории действия и по порядку возмещения транспортных расходов.



39. Классификация цен по степени свободы от воздействия государства при их определении.
40. Виды цен на новые товары
41. Устойчивость рыночного равновесия.
42. Общие функции государства в рыночной экономике
43. Изменения в стратегии регулирования экономики
44. Формы государственного регулирования экономики
45. Пути повышения эффективности государственного влияния
46. Экономическое и правовое содержание собственности в рыночной экономике
47. Оптимизация государственной и муниципальной собственности в рыночной экономике
48. Государственное регулирование собственности в рыночной экономике
49. Функции и принципы государственного регулирования предпринимательства
50. Формирование системы государственной поддержки предпринимательства
51. Методы государственного регулирования рыночной экономики
52. Научные основы прогнозирования в рыночной экономике
53. Стратегическое и индикативное планирование в рыночной экономике
54. Стратегия бюджетной политики и бюджетного регулирования экономики
55. Основные направления инвестиционной политики государства
56. Государственное регулирование рынка: установление фиксированных цен; налоги и дотации.
57. Налоговая нагрузка.
58. Сущность сделок.
59. Сделки купли-продажи.
60. Равновесие в экономических моделях.
61. Модель кругооборота открытой экономики. Условие равновесия.
62. Система национальных счетов и основные макроэкономические показатели.
63. Проблемы оценки благосостояния страны.
64. Потребление и сбережения.
65. Инвестиционный спрос предпринимательского сектора.
66. Государство. Государственные финансы.
67. Экономические основы и критерии оценки роли страны в мировом хозяйстве
68. Институциональная основа рынка денег.
69. Денежное обращение и банковская система.
70. Рынок труда и социальные проблемы.
71. Рынок финансового капитала.
72. Рынок земли и природных ресурсов

### 6.3. Балльно-рейтинговая система оценивания

Таблица 5

Распределение баллов по видам учебной работы

<b>Вид учебной работы, за которую ставятся баллы</b>	<b>Баллы</b>
Посещение лекционных занятий	0-10
Практические задания	0-20
Тесты	0-10
Деловая игра	0-20
Доклады и рефераты, презентация	0-20
Промежуточная аттестация	0-20
<b>ИТОГО</b>	<b>0-100</b>

Таблица 6

Распределение дополнительных баллов

<b>Дополнительные баллы (баллы, которые могут быть добавлены до 100)</b>	<b>Баллы</b>

Участие в конференции с докладом	0-5
Написание и подготовка к публикации статьи	0-10
<b>ИТОГО</b>	<b>0-15</b>

Минимальное количество баллов для допуска до промежуточной аттестации составляет 40 баллов при условии выполнения всех видов текущего контроля.

Таблица 7

Балльная шкала итоговой оценки на зачете

<b>Оценка</b>	<b>Баллы</b>
Зачтено	40-100
Незачтено	0-39

## 7. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Методические рекомендации ко всем видам аудиторных занятий, а также методические рекомендации по организации самостоятельной работы, в том числе по подготовке к текущему контролю и промежуточной аттестации представлены в Методических рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины «Экономика».

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### а) основная литература:

1. Гребнев, Л. С. Экономика : учебник / Л. С. Гребнев. - Москва : Логос, 2020. - 408 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-474-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214492>.
2. Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Экономика: Учеб. пособие. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 80 с. — (ВО: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/12198](http://www.dx.doi.org/10.12737/12198). - ISBN 978-5-369-00649-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/951065>.
3. Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5bd81853316653.78553045. - ISBN 978-5-16-014578-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1192241>

#### б) дополнительная литература:

1. Голубев, А.Г. Экономика : практикум / А.Г. Голубев. - Самара : Самарский юридический институт ФСИН России, 2018. - 81 с. - ISBN 978-5-91612-218-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1057440>
2. Экономика : учебное пособие / С.Д. Резник, З.А. Мебадури, Е.В. Духанина, Т.Н. Чудайкина ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 236 с. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1020633. - ISBN 978-5-16-015242-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1020633>

### 8.2. Перечень программного обеспечения

1. Операционная система Windows XP, Microsoft Office 2007
2. Программы электронных таблиц Excel
3. Текстовый редактор Word
4. Программа для создания презентаций Power Point
5. Программа распознавания текста FineReader

### 8.3. Перечень информационных справочных систем

1. Консультант Плюс.

#### **8.4. Электронные библиотечные ресурсы:**

1. Электронно-библиотечная система ГидроМетеоОнлайн- <http://elib.rshu.ru/>
2. Информация электронной библиотечной системы <http://znanium.com/>
3. Электронный каталог библиотеки РГГМУ [http://lib.rshu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://lib.rshu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108)
4. Издательство ЮРАИТ <https://biblio-online.ru/>

#### **8.5. Перечень профессиональных баз данных**

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Федеральная государственная информационная система Национальная электронная библиотека (НЭБ). <https://rusneb.ru/>
3. Мультидисциплинарная реферативная и наукометрическая база данных Scopus компании Elsevier <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics [http://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=F4DWwm8nvkgneH3Gu7t&preferencesSaved=](http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=F4DWwm8nvkgneH3Gu7t&preferencesSaved=)

#### **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Материально-техническое обеспечение программы соответствует действующим санитарно-техническим и противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов лекционных, практических занятий и самостоятельной работы бакалавров.

Учебный процесс обеспечен аудиториями, комплектом лицензионного программного обеспечения, доступом к электронно-библиотечным системам.

Учебная аудитория для проведения занятий практического типа - укомплектована специализированной мебелью (ученические столы, стулья, компьютерные столы), компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi), доской меловой, мультимедиа проектором, аудиоколонками, учебно-наглядными пособиями, программным обеспечением.

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций – укомплектована специализированной мебелью (ученические столы, стулья), доской меловой, компьютером с доступом в сеть Интернет, мультимедиа проектором, аудиоколонками, учебно-наглядными пособиями.

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной мебелью (ученические столы, стулья), доской меловой, компьютером с доступом в сеть Интернет, мультимедиа проектором, аудиоколонками, учебно-наглядными пособиями.

Помещение для самостоятельной работы укомплектовано специализированной мебелью (ученические столы, стулья, компьютерные столы), компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi), доской меловой, мультимедиа проектором, аудиоколонками, учебно-наглядными пособиями, программным обеспечением.

#### **10. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с

использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

#### **11. Возможность применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

Дисциплина может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий