



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Казанский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)**

Институт экономики  
Кафедра бухгалтерского учета и аудита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-  
воспитательной работе и  
молодежной политике, доцент  
А.В. Дмитриев  
« » мая 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Налоги и налогообложение**

Направление подготовки  
**38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) подготовки  
**Информационные системы и технологии в экономике**

Форма обучения  
**очная, очно-заочная**

Казань – 2023 г.

Составитель:

К.Э.Н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры бухгалтерский учет и аудит «25» апреля 2023 года (протокол № 14)

Заведующий кафедрой:

Д.Э.Н., профессор

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Клычова Гузалия Салиховна

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики «5» мая 2023 года (протокол № 12)

Председатель методической комиссии:

К.Э.Н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Авхадиев Фаяз Нурисламович

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор

Подпись

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 12 от «10» мая 2023 года

## 1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Информационные системы и технологии в экономике», обучающийся по дисциплине «Налоги и налогообложение» должен овладеть следующими результатами:

| Код индикатора достижения компетенции                                                                                                  | Индикатор достижения компетенции                                                               | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ОПК-4.4                                                                                                                                | Анализирует нормативные акты в сфере налогообложения и применяет полученные знания на практике | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основные нормативные правовые документы, регулирующие сферу налогообложения.</li> <li>- права и обязанности налогоплательщиков</li> <li>-права и обязанности налоговых органов</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-использовать нормативные правовые документы для практических расчетов</li> <li>-применять правовые документы при решении ситуационных задач</li> <li>- отстаивать законные права налогоплательщика</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных правовых документов в сфере налогообложения.</li> <li>- навыками анализа нормативных актов, регулирующих отношения в сфере налогообложения</li> <li>- методами реализации основных функций налогообложения</li> </ul> |

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины». Изучается в 2 семестре на 1 курсе при очной форме обучения, в 4 семестре на 2 курсе при очно-заочной форме обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Экономическая теория», «Денежное обращение и финансы».

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: «Экономика предприятий (организаций)», «Планирование на предприятии» для успешного прохождения практики, а также написания выпускной квалификационной работы.

## 3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (з.е.), 108 часа.

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

| Вид учебных занятий                                                | Очное обучение | Очно-заочное обучение |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
|                                                                    | 2 семестр      | 4 семестр             |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)</b> | <b>51</b>      | <b>13</b>             |
| в том числе:                                                       |                |                       |
| - лекции, час                                                      | 16             | 4                     |
| в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час      | 0              | 0                     |
| - практические занятия, час                                        | 34             | 8                     |
| в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час      |                |                       |
| - зачет, час                                                       | 0              | 0                     |
| - экзамен, час                                                     | 1              | 1                     |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)</b>             | <b>57</b>      | <b>95</b>             |
| в том числе:                                                       |                |                       |
| -подготовка к практическим занятиям, час                           | 29             | 70                    |
| - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час             | 10             | 16                    |
| - выполнение курсового проекта (работы), час                       | 0              | 0                     |
| - подготовка к зачету, час                                         | 0              | 0                     |
| - подготовка к экзамену, час                                       | 18             | 9                     |
| <b>Общая трудоемкость</b> час                                      | <b>108</b>     | <b>108</b>            |
| з.е.                                                               | <b>3</b>       | <b>3</b>              |

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

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| № темы | Раздел дисциплины                                     | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость |        |                  |        |                  |        |                |        |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|----------------|--------|
|        |                                                       | лекции                                                                       |        | практич. занятия |        | всего ауд. часов |        | самост. работа |        |
|        |                                                       | очно                                                                         | заочно | очно             | заочно | очно             | заочно | очно           | заочно |
| 1.     | Историческое и теоретическое развитие налогообложения | 4                                                                            | 1      | 8,5              | 2      | 12,5             | 3      | 9              | 20     |
| 2.     | Правовое регулирование налоговых отношений            | 4                                                                            | 1      | 8,5              | 2      | 12,5             | 3      | 10             | 22     |
| 3.     | Налоги Российской Федерации                           | 4                                                                            | 1      | 8,5              | 2      | 12,5             | 3      | 10             | 22     |
| 4.     | Налоговое планирование                                | 4                                                                            | 1      | 8,5              | 2      | 12,5             | 3      | 10             | 22     |
|        | Итого                                                 | 16                                                                           | 4      | 34               | 8      | 50               | 12     | 39             | 86     |

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

| №   | Содержание раздела (темы) дисциплины                                                                                     | Время, ак.час<br>(очно/очно-заочно) |                                                           |             |                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                          | ОЧНО                                |                                                           | ОЧНО-ЗАОЧНО |                                                           |
|     |                                                                                                                          | всего                               | в том числе в форме практической подготовки (при наличии) | всего       | в том числе в форме практической подготовки (при наличии) |
| 1   | Раздел 1. Историческое и теоретическое развитие налогообложения                                                          |                                     |                                                           |             |                                                           |
|     | <i>Лекционный курс</i>                                                                                                   |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 1.1 | Тема лекции 1: Экономическое содержание налогов                                                                          | 4                                   | 0                                                         | 1           | 0                                                         |
|     | <i>Практические работы</i>                                                                                               |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 1.2 | Тема практического занятия 1 Экономическое содержание налогов                                                            | 8,5                                 | 0                                                         | 2           | 0                                                         |
| 2   | Раздел 2. Правовое регулирование налоговых отношений                                                                     |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 2.1 | Тема лекции 1: Основные понятия, предмет и метод налогового права                                                        | 4                                   | 0                                                         | 1           | 0                                                         |
|     | <i>Практические работы</i>                                                                                               |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 2.2 | Тема практического занятия 1: Основные понятия, предмет и метод налогового права                                         | 8,5                                 | 0                                                         | 2           | 0                                                         |
| 3   | Раздел 3. Налоги Российской Федерации                                                                                    |                                     |                                                           |             |                                                           |
|     | <i>Лекционный курс</i>                                                                                                   |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 3.1 | Тема лекции 1: Налог на добавленную стоимость.                                                                           | 4                                   | 0                                                         | 1           | 0                                                         |
|     | <i>Практические работы</i>                                                                                               |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 3.2 | Тема практического занятия 1: Налог на добавленную стоимость (НДС), общая характеристика. Плательщики, объект обложения. | 8,5                                 | 0                                                         | 2           | 0                                                         |
| 4   | Раздел 4. «Налоговое планирование»                                                                                       |                                     |                                                           |             |                                                           |
| 4.1 | Тема лекции 1: Теоретические основы налогового планирования и реализация ее на макроуровне.                              | 4                                   | 0                                                         | 1           | 0                                                         |
| 4.2 | <i>Практические работы</i>                                                                                               |                                     |                                                           |             |                                                           |
|     | Тема практического занятия 1: Теоретические основы налогового планирования и реализация ее на макроуровне.               | 8,5                                 | 0                                                         | 2           | 0                                                         |

## 5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

А.Т. Исхаков. А.С. Клычова Учебное методическое пособие по дисциплине «Налоги и налогообложение» для студентов очной и заочной форм обучения Института экономики по направлению 38.03.01 «Экономика», Казань, Издательство Казанского ГАУ, 2020-75с.

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

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Налоги и налогообложение».

## **7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

Основная учебная литература:

1. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Ю. Ю. Газизьянова, Ю. Н. Кудряшова, Т. Г. Лазарева, Л. С. Уварова. — Самара : СамГАУ, 2018. — 175 с. — ISBN 978-5-88575-551-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113433> (дата обращения: 24.04.2020).
2. Налоги и налогообложение : учебное пособие / Ю. Ю. Газизьянова, Ю. Н. Кудряшова, Т. Г. Лазарева, Л. С. Уварова. — Самара : СамГАУ, 2018. — 175 с. — ISBN 978-5-88575-551-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113433> (дата обращения: 24.04.2020).
3. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Ю. Ю. Газизьянова, Ю. Н. Кудряшова, Т. Г. Лазарева, Л. С. Уварова. — Самара: СамГАУ, 2018. — 175 с. — ISBN 978-5-88575-551-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113433> (дата обращения: 24.04.2020).
4. Налоги и налоговая политика : учебное пособие / составитель Е. В. Королёва. — пос. Караваево : КГСХА, 2018. — 69 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133600> (дата обращения: 24.04.2020).

Дополнительная учебная литература:

1. Романов, Б. А. Налоги и налогообложение в Российской Федерации : учебное пособие / Б. А. Романов. — Москва : Дашков и К, 2016. — 560 с. — ISBN 978-5-394-02646-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72427> (дата обращения: 24.04.2020).
2. Михина, Е. В. Налоги и налогообложение : учебно-методическое пособие / Е. В. Михина. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2008. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/47245> (дата обращения: 24.04.2020).
3. Попова, Г. А. Налоги и налогообложение : учебно-методическое пособие / Г. А. Попова. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2006. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/47250> (дата обращения: 24.04.2020).
4. Озеров, В. А. Подоходный налог в Англии. Экономические и общественные условия его существования / В. А. Озеров. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 491 с. — ISBN 978-5-507-43276-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/94004> (дата обращения: 24.04.2020).

Нормативно-правовые акты

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации (с изменениями).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части I и II (с изменениями).
3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и I (с изменениями).
4. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями).
5. Федеральный закон от 06.12.2011 г. №402-ФЗ «О бухгалтерском учете». Принят Государственной Думой 22 ноября 2011 года. Одобрен Советом Федерации 29 ноября 2011 года (с изменениями).

Периодические издания

1. Журнал «Бухгалтерский учет и налоги».
2. Журнал «Налоговые споры».
3. Журнал «Налоговая политика и практика»
4. Журнал «Налоги».
5. Финансовая газета.

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

1. Электронная библиотечная система «Znanium.Com» Издательство «ИНФРА-М»
2. Поисковая система Рамблер [www. rambler.ru](http://www.rambler.ru);
3. Поисковая система Яндекс [www. yandex.ru](http://www.yandex.ru);
4. Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов. [www.buhgalteria.ru](http://www.buhgalteria.ru);
5. Бесплатная консультационная служба: оперативная экономико-правовая информация, новые нормативные документы с комментариями и разъяснениями [www.akdi.ru](http://www.akdi.ru);
6. Портал для бухгалтеров, налоговиков, кадровиков, юристов, предпринимателей. 7. Комментарии законодательства, финансовые консультации, порядок формирования показателей первичной и сводной документации и отчетности [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru);
8. Законы и кодексы Российской Федерации. Полные тексты документов в последней редакции. Аналитические профессиональные материалы [www.garant.ru](http://www.garant.ru) и др.
9. Официальный сайт Федеральной налоговой служба Российской Федерации. Сайт представляет сведения о функциях и задачах налоговой службы и её структурных подразделений, также представлены разъяснения специалистов ФНС по вопросам применения налогового законодательства. <http://www.nalog.ru>

## **9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

В лекциях излагаются основные теоретические сведения, составляющие научную концепцию курса. Для успешного освоения лекционного материала рекомендуется:

- после прослушивания лекции прочитать её в тот же день;
- выделить маркерами основные положения лекции;
- структурировать лекционный материал с помощью пометки на полях в соответствии с примерными вопросами для подготовки.

В процессе лекционного занятия студент должен выделять важные моменты, выводы, основные положения, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на занятии. Студенту рекомендуется во время лекции участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать и аргументировать своё мнение. Это способствует лучшему усвоению материала лекции и облегчает запоминание отдельных выводов. Прослушанный материал лекции студент должен проработать. От того, насколько эффективно это будет сделано, зависит и прочность усвоения знаний. Рекомендуется перечитать текст лекции, выявить основные моменты в каждом вопросе, затем ознакомиться с изложением соответствующей темы в учебниках, проанализировать дополнительную учебно-методическую и научную литературу по теме, расширив и углубив свои знания. В

процессе рекомендуется выписывать из изученной литературы и подбирать свои примеры к изложенным на лекции положениям.

При подготовке к практическим занятиям рекомендуется следующий порядок действий:

1. Внимательно проанализировать поставленные теоретические вопросы, определить объем теоретического материала, который необходимо усвоить.
2. Изучить лекционные материалы, соотнося их с вопросами, вынесенными на обсуждение.
3. Прочитать рекомендованную обязательную и дополнительную литературу, дополняя лекционный материал (желательно делать письменные заметки).
4. Отметить положения, которые требуют уточнения, зафиксировать возникшие вопросы.
5. После усвоения теоретического материала необходимо приступать к выполнению практического задания. Практическое задание рекомендуется выполнять письменно.

Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний. Самостоятельная работа обучающихся регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к практическим занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы и др., а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на практических, семинарских занятиях, контроль знаний студентов.

При подготовке к практическим занятиям и выполнении контрольных заданий студентам следует использовать литературу из приведенного в данной программе списка, а также руководствоваться указаниями и рекомендациями преподавателя.

Перед каждым практическим занятием студент изучает план занятия с перечнем тем и вопросов, списком литературы и домашним заданием по вынесенному на занятие материалу.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к занятию и выполнению домашних заданий:

- проработать конспект лекций;
- проанализировать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу (модулю);
- изучить решения типовых задач (при наличии);
- решить заданные домашние задания;
- при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

В конце каждого практического занятия студенты получают «домашнее задание» для закрепления пройденного материала. Домашние задания необходимо выполнять к каждому занятию. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на занятии или на индивидуальные консультации.

#### **10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

| Форма проведения занятия | Используемые информационные технологии | Перечень информационных справочных систем | Перечень программного обеспечения |
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|



|                        |                                                                           | (при необходимости)                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                 | Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения | Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение), сетевая версия | 1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise<br>2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standard 2016<br>3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса<br>4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат»<br>5. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия).<br>6. 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 (сетевая версия).<br>7. LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License(GPL). |
| Практические занятия   |                                                                           |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Самостоятельная работа |                                                                           |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                 | №51 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65<br>Специализированная мебель: набор учебной мебели на 52 посадочных места; стол преподавателя со стулом – 1 шт.; доска – 1 шт.; трибуна - 1 шт. Демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор SONY – 1 шт., доска интерактивная – 1 шт.<br>Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты «ФИЦ – Инструмент решения актуальных проблем АПК» и «Подготовка кадров – дело общее» – 2 шт.                    |
| Практические занятия   | №52 Аудитория для практических и семинарских занятий 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65<br>Специализированная мебель: доска – 1 шт., трибуна 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., столы для студентов – 31 шт., стулья для студентов – 31 шт.<br>Учебно наглядные пособия: настенные плакаты – 8 шт.                                                                                                                                                                     |
| Самостоятельная работа | № 18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65<br>Специализированная мебель: Компьютеры - процессор IntelCeleron E3200 2,4, ОЗУ1 gb, HDD 160gb,-14 шт., Мониторы 19*LG – 14 шт., Ионизатор- 2 шт., ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP LG м 1005 – 1 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 14 шт.. стулья для студентов- 14шт., шкаф-1 шт., зеркало-1 шт. |
|                        | № 20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Специализированная мебель: Компьютеры - процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 29 шт., Мониторы 17*Dell – 7 шт., Мониторы 17* Asus – 20 шт., Ионизатор – 2 шт., доска-1шт., столы для преподавателей- 4шт.,стулья для преподавателей -4 шт., столы для студентов- 28 шт., стулья для студентов- 28 шт., скамейка-1 шт., кондиционер-1шт.</p>                            |
|  | <p>№ 41 Компьютерный класс для самостоятельной работы.<br/>420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65<br/>Специализированная мебель: Компьютеры – процессор IntelCeleron, ОЗУ 500mb, HDD 80gb – 18 шт., Мониторы 18 шт., Ионизатор – 2 шт., столы и стулья для студентов, набор учебной мебели на 26 посадочных мест, стол и стул для преподавателя – 1 шт.</p> |