



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

Институт (факультет) экономики  
Кафедра управления сельскохозяйственным производством



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебно-  
воспитательной работе, доцент  
Х.В. Дмитриев  
«11» мая 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТЕОРИЯ МЕНЕДЖМЕНТА**

Направление подготовки  
**27.03.02 Управление качеством**

Направленность (профиль) подготовки  
**Управление качеством в производственно-технологических системах**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2021

Составитель: ст. преподаватель

Подпись

Сафиуллин Нияз Азатович

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры управления сельскохозяйственным производством «06» мая 2021 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой, к.фил.н., доцент:

Подпись

Куракова Чулпан Маликовна

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института экономики «11» мая 2021 года (протокол № 13)

Председатель методической комиссии:

Доцент, к.э.н., доцент

Подпись

Авхадиев Фаяз Нурисламович

Согласовано:

Директор

Подпись

Низамутдинов Марат Мингалиевич

Протокол ученого совета института экономики № 9 от «11» мая 2021 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 27.03.02 «Управление качеством» направленность (профиль) «Управление качеством в производственно-технологических системах», обучающийся по дисциплине «Теория менеджмента» должен овладеть следующими результатами:

| Код индикатора достижения компетенции | Индикатор достижения компетенции                                                                                                                  | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-3                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОПК-3                                 | ОПК-3.1 Применяет знания концепций управления качеством по отношению к системе общего менеджмента при решении базовых задач управления качеством. | <p><b>Знать:</b> основные положения и историю эволюции управленческих школ; принципы развития и закономерности функционирования системы управления качеством в организации.</p> <p><b>Уметь:</b> диагностировать проблемы управления качеством в организации и применять основные модели принятия управленческих решений</p> <p><b>Владеть:</b> методами проектирования моделей управления качеством в организации</p>         |
|                                       | ОПК-3.2. Использует функции и методы менеджмента для обеспечения и улучшения качества продукции, процессов, услуг.                                | <p><b>Знать:</b> принципы развития и закономерности функционирования организации как системы; типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования.</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию персонала в сфере управления качеством</p> <p><b>Владеть:</b> навыками распределения и делегирования полномочий с установлением пределов ответственности</p> |

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части (к части, формируемой участниками образовательных отношений) блока 1 «Дисциплины». Изучается в 2 семестре на 1 курсе и в 3 семестре на 2 курсе при очной форме обучения, на 2 курсе при заочной (очно-заочной) форме обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: Экономическая теория, Этика и психология профессиональной деятельности

Дисциплина является основополагающей, при изучении следующих дисциплин: Всеобщее управление качеством (TQM), Организация системы менеджмента качества

**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 4 зачетных единиц (з.е.) 144 часов

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

| Вид учебных занятий                                                | Очное обучение |           |          | Заочное (очно-заочная) обучение |                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|---------------------------------|------------------|
|                                                                    | 2 семестр      | 3 семестр | семестр  | 2 курс, 3 сессия                | 2 курс, 4 сессия |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)</b> | <b>35</b>      | <b>х</b>  | <b>х</b> | <b>х</b>                        | <b>х</b>         |
| в том числе:                                                       |                |           |          |                                 |                  |
| - лекции, час                                                      | 34             | х         | х        | х                               | х                |
| в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час      |                |           |          |                                 |                  |
| - лабораторные (практические) занятия, час                         | 34             | х         | х        | х                               | х                |
| в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час      |                |           |          |                                 |                  |
| - зачет, час                                                       | 1              | х         | х        | х                               | х                |
| - экзамен, час                                                     | х              | х         | х        | х                               | х                |
| Контроль                                                           | 18             | х         |          | х                               |                  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)</b>             | <b>73</b>      | <b>х</b>  | <b>х</b> | <b>х</b>                        | <b>х</b>         |
| в том числе:                                                       | 27             | х         | х        | х                               | х                |
| - подготовка к лабораторным (практическим) занятиям, час           |                |           |          |                                 |                  |
| - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час             | 18             | х         | х        | х                               | х                |
| - выполнение курсового проекта (работы), час                       | х              | х         | х        | х                               | х                |
| - подготовка к зачету, час                                         | х              | х         | х        | х                               | х                |
| - подготовка к экзамену, час                                       | 12             | х         | х        | х                               | х                |
| <b>Общая трудоемкость час</b>                                      | <b>144</b>     | <b>х</b>  | <b>х</b> | <b>х</b>                        | <b>х</b>         |
| <b>з.е.</b>                                                        | <b>4</b>       | <b>х</b>  | <b>х</b> | <b>х</b>                        | <b>х</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, в часах |
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                    | лекции |                             | лабораторные<br>(практические)<br>работы |                             | всего<br>аудиторных<br>часов |                             | самостоятельная<br>работа |                             |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|   |                    | очно   | заочно<br>(очно-<br>заочно) | очно                                     | заочно<br>(очно-<br>заочно) | очно                         | заочно<br>(очно-<br>заочно) | очно                      | заочно<br>(очно-<br>заочно) |
| 1 | Основы менеджмента | 34     | х                           | 34                                       | х                           | 34                           | х                           | 73                        | х                           |
|   | <b>Итого</b>       | 34     | х                           | 34                                       | х                           | 34                           | х                           | 73                        | х                           |

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

| №    | Содержание раздела (темы) дисциплины                       | Время, ак.час<br>(очно/заочно/очно-заочно) |                                                                          |                          |                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                            | очно                                       |                                                                          | заочно (очно-<br>заочно) |                                                                          |
|      |                                                            | всего                                      | в том числе в<br>форме<br>практической<br>подготовки<br>(при<br>наличии) | всего                    | в том числе в<br>форме<br>практической<br>подготовки<br>(при<br>наличии) |
| 1    | Раздел 1. Основы связей с общественностью в органах власти |                                            |                                                                          |                          |                                                                          |
|      | <i>Лекции</i>                                              |                                            |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.1  | История управленческой и организационной мысли             | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.2  | Основные понятия менеджмента                               | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.3  | Содержание и специфика деятельности менеджера              | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.4  | Планирование деятельности организации                      | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.5  | Организационная деятельность менеджера                     | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.6  | Мотивация персонала                                        | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.7  | Управленческий контроль                                    | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.8  | Принципы разработки управленческих решений                 | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.9  | Коммуникации в менеджменте                                 | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.10 | Лидерство в менеджменте                                    | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
|      | <i>Лабораторные (практические) работы</i>                  |                                            |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.11 | История управленческой и организационной мысли             | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.12 | Основные понятия менеджмента                               | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.13 | Содержание и специфика деятельности менеджера              | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.14 | Планирование деятельности организации                      | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.15 | Организационная деятельность менеджера                     | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.16 | Мотивация персонала                                        | 2                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.17 | Управленческий контроль                                    | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.18 | Принципы разработки управленческих решений                 | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.19 | Коммуникации в менеджменте                                 | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |
| 1.20 | Лидерство в менеджменте                                    | 4                                          |                                                                          |                          |                                                                          |

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

1. Задания и методические указания к практическим занятиям для студентов Института экономики Казанского ГАУ по дисциплине «Теория менеджмента», Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2021.– 16 с.

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

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Теория менеджмента»

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

Основная учебная литература:

1. Репина, О. М. Теория менеджмента : учебное пособие / О. М. Репина, Н. Ю. Судакова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-8158-2201-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170668> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Никонова, Я. И. Теория менеджмента : учебно-методическое пособие / Я. И. Никонова, В. В. Цевелев. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 139 с. — ISBN 978-5-00148-051-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164645> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Михненко, П. А. Теория менеджмента : учебник / П. А. Михненко. — 4-е изд., стер. — Москва : Университет «Синергия», 2018. — 520 с. — ISBN 978-5-4257-0342-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113637> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Баринов, В. А. Теория менеджмента : учебник / В. А. Баринов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 207 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-006009-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1009021> (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Прохорова, В. В. Теория менеджмента. Практикум : учебное пособие / В. В. Прохорова. — Краснодар : КубГТУ, 2018. — 227 с. — ISBN 973-5-8333-0775-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151178> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Литвин, Ю. И. Проектный менеджмент: теория и практика : учебное пособие / Ю. И. Литвин, Л. И. , Р. Р. Харисова. — Москва : Прометей, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-907166-99-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165992> (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Хохлова, Т. П. Организационное поведение (Теория менеджмента: Организационное поведение). Практикум: Учебное пособие/Т.П.Хохлова - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 256 с.:- (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0367-6. - Текст :

электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010061> (дата обращения: 11.05.2021). – Режим доступа: по подписке.

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

### **Медиамаериалы**

1. <https://www.youtube.com/watch?v=JlglEP-r3ss> — Зеленый офис экономит не только ресурсы и деньги, но и нервы
2. <https://www.youtube.com/watch?v=qjfvhP-NraM> — Почему одноразовые кофейные стаканчики это дважды неэкологично?

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

1. Задания и методические указания к практическим занятиям для студентов Института экономики Казанского ГАУ по дисциплине «Теория менеджмента», Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2021.– 16 с.

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

| Форма проведения занятия, самостоятельной работы | Используемые информационные технологии                                    | Перечень информационных справочных систем (при необходимости) | Перечень программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекции                                           | Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения | Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение)              | 1. Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed.<br>2. Microsoft Office Standart 2016, в составе:<br>- Word<br>- Excel<br>- PowerPoint<br>- Outlook<br>- OneNote<br>- Publisher<br>3. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагият».<br>4. LMSMoodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения)<br>5. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition |
| Практические занятия                             |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Самостоятельная работа                           |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №39 Лекционная аудитория с мультимедийным оборудованием 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 | <p>Специализированная мебель: набор учебной мебели на 70 посадочных мест; доска – 2 шт., кафедра-1 шт., стол для ноутбука- 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты «Гуманитарные науки» – 14 шт.</p> <p>Ноутбук ASUS K50C, мультимедиа проектор EPSON – 1 шт., экран ScreenMedia -1 шт.; доска, трибуна, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов</p> | <p>1. Microsoft Windows XP Prof, x64 Ed.</p> <p>2. Microsoft Office Standart 2016, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Word</li> <li>- Excel</li> <li>- PowerPoint</li> <li>- Outlook</li> <li>- OneNote</li> <li>- Publisher</li> </ul> <p>3. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагат».</p> <p>4. LMSMoodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения)</p> <p>5. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition</p> |
| №45 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65    | <p>Специализированная мебель: набор учебной мебели на 26 посадочных мест; доска меловая – 1 шт.; трибуна – 1 шт</p> <p>Учебно- наглядные пособия –по гуманитарному направлению– 5 шт.</p>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| №46 Аудитория для практических и семинарских занятий 420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65    | <p>Специализированная мебель: набор учебной мебели на 48 посадочных мест; доска меловая – 1 шт.; трибуна – 1 шт</p> <p>Учебно- наглядные пособия –по государственно-муниципальному управлению – 8 шт.</p>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| №18 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего                                              | <p>Компьютеры - процессор Intel Celeron E3200 2,4, ОЗУ 1 gb, HDD 160gb,-14 шт; Мониторы 19*LG – 14 шт; Ионизатор- 2 шт; ХАБ</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>1. Microsoft Windows 7 Professional, 500 ед, Контракт № 2018.14104 от 6 апреля 2018 г.</p> <p>2. Microsoft Office Standart 2016, в составе: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, 250 ед, Контракт №</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| контроля и промежуточной аттестации<br>420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65                                                                        | 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.                                                                                                                      | 2016.13823 от 12 апреля 2016 г. Контракт № 2015.4708 от 27 февраля 2015г. Контракт № 2014.4906 от 27.02.2014г. MicrosoftVolumeLicensingServiceCenter Соглашение V9790699 от 2013.04.10 (срок действия до 2016.04.30)<br>3. KasperskyEndpointSecurityдля бизнеса - Стандартный RussianEdition, 279 ед, Контракт №41 от 5 сентября 2019 г. Контракт №68 от 6 августа 2018 г. Контракт №65/20 от 20.07.2017 Контракт № 2016.19169 от 17.05.2016 Контракт № 20-л от 10.07.2015г. № лицензии: 1C06150729111745<br>4. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение), сетевая версия. Контракт №2019.39 от 23 декабря 2019 г. Контракт №2018.64938 от 25 декабря 2018 г. Контракт №20/17 от 23.12.2016 Контракт №03.2016 от 30.03.16 Контракт № 7/2014 от 25.12.2014 г. Договор №8/2013 от 13.11.2013г. |
| №20 Компьютерный класс, аудитория для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65 | 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. | . Microsoft Windows 7 Professional, 500 ед, Контракт № 2015.4708 от 27 февраля2015 г.<br>2. Microsoft Office Standart 2016, всоставе: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, 250 ед,<br>3. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение), сете-вая версия, контракт 20/17 от 23.12.2016 г.,<br>4. 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3, сетевая версия, Договор БИ0306 от 01.07.2011г.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>№ 41</p> <p>Компьютерный класс для самостоятельной работы</p> <p>420011, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65</p> | <p>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> | <p>MicrosoftWindows 7 Enterprise,500 ед, Контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г.</p> <p>MicrosoftOfficeStandart 2016, в составе: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, 250 ед, Контракт № 2016.13823 от 12 апреля 2016 г., Контракт № 2015.4708 от 27 февраля 2015 г., Контракт № 2014.4906 от 27.02.2014 г.</p> <p>Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение), се-тевая версия, контракт 20/17 от 23.12.2016 г., контракт № 7/2014 от 25.12.2014г.,договор №8/2013 от 13.11.2013г.</p> <p>1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3, сетевая версия, Договор БИ0306 от 01.07.2011г., LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная дина-мическая среда обучения), без ограничений, SoftwarefreeGeneralPublicLicense(GPL)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|