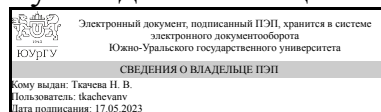


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности



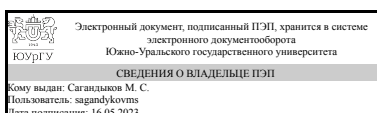
Н. В. Ткачева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.25 Безопасность жизнедеятельности  
для специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность  
уровень Специалитет  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Теория государства и права, трудовое право

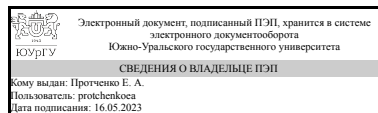
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность, утверждённым приказом Минобрнауки от 18.08.2020 № 1058

Зав.кафедрой разработчика,  
к.юрид.н., доц.



М. С. Сагандыков

Разработчик программы,  
старший преподаватель



Е. А. Протченко

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование мышления, направленного на защиту человека и природной среды от воздействия опасных и вредных факторов. Основные задачи дисциплины - обучить студентов правилам безопасности жизнедеятельности в условиях возникновения экстремальных ситуаций при несчастных случаях, авариях, природных и техногенных катастрофах и т.д.; - формировать у студентов чувство личной безопасности в быту, на улице, на производстве и отдыхе. - учить определять по внешним признакам состояние пострадавшего; - познакомить с методами и приемами оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

## Краткое содержание дисциплины

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает изучение правовых, нормативно-технических и организационных основ безопасности жизнедеятельности, основ защиты человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения, а также при чрезвычайных обстоятельствах социального и биологического характера. Содержание дисциплины включают также темы об основах здорового образа жизни и условиях для благоприятного развития личности, способах автономного выживания в природе, первой медицинской помощи при травмах и острых состояниях.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)   | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |
|---|---|
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | Знает: основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; порядок и правила оказания первой помощи методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;<br>Умеет: организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в быту и в профессиональной деятельности<br>Имеет практический опыт: использования методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; оказания первой помощи |
| УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | Имеет практический опыт: прогнозирования опасных и чрезвычайных ситуаций, в том числе социального характера, с участием лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; планирования предотвращения данных ситуаций  |

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

|   |   |
|---|---|
| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
| Нет   | 1.Ф.11 Судебная медицина и психиатрия       |

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 20,5 ч. контактной работы

| Вид учебной работы   | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |  |
|--|-------------|------------------------------------|--|
|  |             | Номер семестра                     |  |
|  |             | 4                                  |  |
| Общая трудоёмкость дисциплины  | 108         | 108                                |  |
| <i>Аудиторные занятия:</i>   | 12          | 12                                 |  |
| Лекции (Л)   | 8           | 8                                  |  |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 0           | 0                                  |  |
| Лабораторные работы (ЛР)   | 4           | 4                                  |  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>  | 87,5        | 87,5                               |  |
| Подготовка к лабораторным занятиям   | 26          | 26                                 |  |
| Подготовка рефератов   | 21          | 21                                 |  |
| подготовка к экзамену  | 25,5        | 25,5                               |  |
| Подготовка к тестированию  | 15          | 15                                 |  |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 8,5         | 8,5                                |  |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | экзамен                            |  |

### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                               | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|-----------|--|---|---|----|----|
|           |  | Всего                                     | Л | ПЗ | ЛР |
| 1         | Введение в дисциплину "Безопасность жизнедеятельности"         | 2   | 2 | 0  | 0  |
| 2         | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни             | 4   | 2 | 0  | 2  |
| 3         | Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени               | 6   | 4 | 0  | 2  |
| 4         | Безопасность жизнедеятельности в производственной среде и быту | 0   | 0 | 0  | 0  |

#### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                      | Кол-во часов |
|----------|-----------|--|--------------|
| 1        | 1         | Предмет, задачи и содержание безопасности жизнедеятельности                                  | 2            |
| 2        | 2         | Первая помощь при дорожно-транспортных травмах.  | 2            |
| 3        | 3         | Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и защита от них                    | 2            |
| 4        | 3         | Чрезвычайные ситуации социального, антропогенного и биологического характера и защита от них | 2            |

## 5.2. Практические занятия, семинары

Не предусмотрены

## 5.3. Лабораторные работы

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание лабораторной работы                                | Кол-во часов |
|-----------|-----------|--|--------------|
| 1         | 2         | Первая помощь при несчастных случаях и внезапных заболеваниях                          | 2            |
| 2         | 3         | Комплектация и использование "тревожного чемоданчика". Экстренная эвакуация из здания. | 2            |

## 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС                     |  |         |              |
|------------------------------------|--|---------|--------------|
| Подвид СРС                         | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс | Семестр | Кол-во часов |
| Подготовка к лабораторным занятиям | ПУМД осн.лит № 1,2; ПУМД до.лит.№ 1-3, ЭУМД осн. лит. № 1-3                | 4       | 26           |
| Подготовка рефератов               | ПУМД осн.лит № 1,2; ПУМД до.лит.№ 1-3, ЭУМД осн. лит. № 1-3                | 4       | 21           |
| подготовка к экзамену              | ПУМД осн.лит № 1,2; ПУМД до.лит.№ 1-3, ЭУМД осн. лит. № 1-3                | 4       | 25,5         |
| Подготовка к тестированию          | ПУМД осн.лит № 1,2; ПУМД до.лит.№ 1-3, ЭУМД осн. лит. № 1-3                | 4       | 15           |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля | Название контрольного мероприятия | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов       | Учитывается в ПА |
|------|----------|--------------|-----------------------------------|-----|------------|---------------------------------|------------------|
| 1    | 4        | Текущий      | КРМ 1. Реферат                    | 0,2 | 12         | Тема реферата выдается студенту | экзамен          |

|  |  |          |              |  |  |
|--|--|----------|--------------|--|--|
|  |  | контроль | по разделу 2 |  | <p>преподавателем по узкой теме, реферат должен иметь как теоретический, так и практический характер.</p> <p>Критерии оценивания реферата:</p> <p>1. Соответствие теме:<br/> 2 балла – текст реферата полностью соответствует заявленной теме;<br/> 1 балл - текст реферата частично соответствует заявленной теме;<br/> 0 баллов – текст реферата не соответствует заявленной теме.</p> <p>2 Логичность и ясность изложения материала:<br/> 2 балла – текст изложен ясно, конкретно, однозначно; содержит четкие формулировки всех определений;<br/> 1 балл – текст содержит нечеткие, размытые формулировки определений;<br/> 0 баллов – текст изложен не ясно, не конкретно, нет логического согласования.</p> <p>3. Наличие вывода:<br/> 2 балла – есть обоснованный правильный вывод;<br/> 1 балл – заключительные выводы частично верные, имеют частичное обоснование;<br/> 0 баллов – вывод неверный или вывод отсутствует.</p> <p>4. Библиографическая и нормативная база:<br/> 3 балла–студент использовал актуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных ученых<br/> 2 балла– студент использовал только актуальные нормативные правовые акты, но не использовал учебные и научные труды российских и зарубежных ученых, или наоборот<br/> 1 балла –студент использовал неактуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных ученых<br/> 0 баллов -библиографический список отсутствует</p> <p>5. Оформление реферата:<br/> 2 балла- работа соответствует предъявляемым требованиям<br/> 1 балл- имеются несущественные замечания по оформлению<br/> 0 баллов- оформление не соответствует предъявляемым требованиям</p> |
|--|--|----------|--------------|--|--|

|   |   |                  |                                      |     |    |   |         |
|---|---|------------------|--------------------------------------|-----|----|---|---------|
|   |   |                  |                                      |     |    | <p>6. Практический характер</p> <p>1 балл- работа имеет практический характер, студент на примере приводит результаты применения полученных знаний</p> <p>0 баллов- работа не имеет практический характер, содержит только теоретические знания</p>   |         |
| 2 | 4 | Текущий контроль | КРМ 2<br>Тестирование по разделу 1,3 | 0,1 | 20 | <p>Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 30 минут. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за одно тестирование – 20. Весовой коэффициент мероприятия - 0,1</p>   | экзамен |
| 3 | 4 | Текущий контроль | КРМ 3. Реферат по разделу 3          | 0,2 | 12 | <p>Тема реферата выдается студенту преподавателем по узкой теме, реферат должен иметь как теоретический, так и практический характер.</p> <p>Критерии оценивания реферата:</p> <p>1. Соответствие теме:<br/>2 балла – текст реферата полностью соответствует заявленной теме;<br/>1 балл - текст реферата частично соответствует заявленной теме;<br/>0 баллов – текст реферата не соответствует заявленной теме.</p> <p>2 Логичность и ясность изложения материала:<br/>2 балла – текст изложен ясно, конкретно, однозначно; содержит четкие формулировки всех определений;<br/>1 балл – текст содержит нечеткие, размытые формулировки определений;<br/>0 баллов – текст изложен не ясно, не конкретно, нет логического согласования.</p> <p>3. Наличие вывода:<br/>2 балла – есть обоснованный правильный вывод;<br/>1 балл – заключительные выводы частично верные, имеют частичное обоснование;<br/>0 баллов – вывод неверный или вывод отсутствует.</p> <p>4. Библиографическая и нормативная база:<br/>3 балла–студент использовал актуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных</p> | экзамен |

|   |   |                  |  |     |   |   |         |
|---|---|------------------|--|-----|---|---|---------|
|   |   |                  |  |     | <p>ученых<br/>2 балла– студент использовал только актуальные нормативные правовые акты, но не использовал учебные и научные труды российских и зарубежных ученых, или наоборот<br/>1 балла –студент использовал неактуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных ученых<br/>0 баллов -библиографический список отсутствует</p> <p>5. Оформление реферата:<br/>2 балла- работа соответствует предъявляемым требованиям<br/>1 балл- имеются несущественные замечания по оформлению<br/>0 баллов- оформление не соответствует предъявляемым требованиям</p> <p>6. Практический характер<br/>1 балл- работа имеет практический характер, студент на примере приводит результаты применения полученных знаний<br/>0 баллов- работа не имеет практический характер, содержит только теоретические знания</p> |   |         |
| 4 | 4 | Текущий контроль | КРМ 4.<br>Решение задач по разделу 3,4 | 0,3 | 24  | <p>Решение задач: Студентам на самостоятельную работу дается 4 задачи, представляющие из себя конкретную практическую ситуацию.<br/>Ответом на задание является анализ нормативных правовых актов, расчет показателей и обоснованный вывод.<br/>Максимальное количество баллов за задачу – 6, за задание-24 балла. Весовой коэффициент мероприятия - 0,3<br/>Критерии оценивания решения задач:<br/>1. Логичность изложения ответа:<br/>- 1 балл - нет замечаний к логике изложения;<br/>- 0 баллов - есть замечания к логике изложения.<br/>2. Обоснованность решения:<br/>- 2 балл - решение имеет правовое обоснование;<br/>- 1 балл - решение частично имеет правовое обоснование или имеются незначительные ошибки;<br/>- 0 баллов - решение не имеет правовое обоснование или обоснование неверное.<br/>3. Правильность расчета:<br/>- 1 балл – расчет произведен верно;<br/>- 0 баллов - расчет произведен не верно.</p> | экзамен |

|   |   |                  |                             |     |    |   |         |
|---|---|------------------|-----------------------------|-----|----|---|---------|
|   |   |                  |                             |     |    | <p>4. Наличие вывода:<br/> - 2 балла - вывод верный;<br/> - 1 балл - вывод частично верный;<br/> - 0 баллов - вывод неверный ИЛИ вывод отсутствует.</p>   |         |
| 5 | 4 | Текущий контроль | КРМ 5. Реферат по разделу 4 | 0,2 | 12 | <p>Тема реферата выдается студенту преподавателем по узкой теме, реферат должен иметь как теоретический, так и практический характер.<br/> Критерии оценивания реферата:<br/> 1. Соответствие теме:<br/> 2 балла – текст реферата полностью соответствует заявленной теме;<br/> 1 балл - текст реферата частично соответствует заявленной теме;<br/> 0 баллов – текст реферата не соответствует заявленной теме.</p> <p>2 Логичность и ясность изложения материала:<br/> 2 балла – текст изложен ясно, конкретно, однозначно; содержит четкие формулировки всех определений;<br/> 1 балл – текст содержит нечеткие, размытые формулировки определений;<br/> 0 баллов – текст изложен не ясно, не конкретно, нет логического согласования.</p> <p>3. Наличие вывода:<br/> 2 балла – есть обоснованный правильный вывод;<br/> 1 балл – заключительные выводы частично верные, имеют частичное обоснование;<br/> 0 баллов – вывод неверный или вывод отсутствует.</p> <p>4. Библиографическая и нормативная база:<br/> 3 балла–студент использовал актуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных ученых<br/> 2 балла– студент использовал только актуальные нормативные правовые акты, но не использовал учебные и научные труды российских и зарубежных ученых, или наоборот<br/> 1 балла –студент использовал неактуальные нормативные правовые акты, учебные и научные труды российских и зарубежных ученых<br/> 0 баллов -библиографический список отсутствует</p> | экзамен |



|   |   |                          |                  |   |    |  |         |
|---|---|--------------------------|------------------|---|----|--|---------|
|   |   |                          |                  |   |    | <p>5. Оформление реферата:<br/>2 балла- работа соответствует предъявляемым требованиям<br/>1 балл- имеются несущественные замечания по оформлению<br/>0 баллов- оформление не соответствует предъявляемым требованиям</p> <p>6. Практический характер<br/>1 балл- работа имеет практический характер, студент на примере приводит результаты применения полученных знаний<br/>0 баллов- работа не имеет практический характер, содержит только теоретические знания</p>  |         |
| 6 | 4 | Бонус                    | Бонусное задание | - | 15 | <p>Студент представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины "Безопасность жизнедеятельности. Необходимые документы должны быть загружены в соответствующий раздел курса электронного ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) +15 % за победу в олимпиаде международного уровня +10 % за победу в олимпиаде российского уровня +5 % за победу в олимпиаде университетского уровня +1 % за участие в олимпиаде +1% за выступление в дискуссии в качестве основного докладчика+10 % за посещение не менее 90 процентов занятий.</p> | экзамен |
| 7 | 4 | Бонус                    | Бонусное задание | - | 10 | <p>Посещение всех лекционных занятий- 1 балл<br/>посещение всех лабораторных занятий -1 балл<br/>результативное участие в лабораторных занятиях-0,5 балла за 1 занятие</p>   | экзамен |
| 8 | 4 | Промежуточная аттестация | экзамен          | - | 16 | <p>На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом</p>   | экзамен |



|      |   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
|      | профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; порядок и правила оказания первой помощи методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;   |   |   |   |   |   |  |   |   |
| УК-8 | Умеет: организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в быту и в профессиональной деятельности | + | + | + | + | + |  |   | + |
| УК-8 | Имеет практический опыт: использования методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; оказания первой помощи  |   |   |   | + |   |  |   | + |
| УК-9 | Имеет практический опыт: прогнозирования опасных и чрезвычайных ситуаций, в том числе социального характера, с участием лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; планирования предотвращения данных ситуаций  |   |   |   |   | + |  | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] учеб. пособие для вузов А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2017
2. Глотова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Текст] метод. указания к дипломному проекту для студентов ПС факультета Н. В. Глотова ; под ред. И. С. Окраинской ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2007. - 15, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Горбунов, С. Е. Безопасность в чрезвычайных ситуациях [Текст] Ч. 1 учеб. пособие С. Е. Горбунов ; под ред. А. И. Сидорова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2002. - 118, [1] с. ил.
2. Оголихин, А. С. Безопасность жизнедеятельности в примерах и задачах Ч. 6 Учеб. пособие Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; Под ред. А. И. Сидорова; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 1999. - 37,[1] с.
3. Пястолова, Н. Б. Физиология дыхания. Первая помощь при заболевании органов дыхания [Текст] метод. указания для практ. и семинар. занятий Н. Б. Пястолова ; ЧГТУ, Каф. Основы мед. знаний. - Челябинск: Издательство ЧГТУ, 1996. - 23,[1] с.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Безопасность жизнедеятельности науч.-практ. и учеб.-метод. журн. ООО "Изд-во "Новые технологии" журнал. - М., 2001-
2. Безопасность в техносфере науч.-метод. и информ. журн. ЗАО "Изд-во "Рус. журн." журнал. - М., 2007-

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для студентов
2. Методические указания для студентов

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Методические указания для студентов
2. Методические указания для студентов

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы      | Наименование ресурса в электронной форме          | Библиографическое описание  |
|---|---------------------|---|---|
| 1 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Резчиков, Е.А. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Е.А. Резчиков, Ю.Л. Ткаченко, А.В. Рязанцева. — Электрон. дан. — М. : МГИУ, 2012. — 401 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/51733">http://e.lanbook.com/book/51733</a> — Загл. с экрана. |
| 2 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2014. — 400 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/54457">http://e.lanbook.com/book/54457</a> — Загл. с экрана.  |
| 3 | Основная литература | Электронно-библиотечная система издательства Лань | Сычев, Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 224 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/65897">http://e.lanbook.com/book/65897</a> — Загл. с экрана.           |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных rolpred (обзор СМИ)(бессрочно)

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий          | № ауд.   | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий   |
|----------------------|----------|--|
| Лабораторные занятия | 112 (8Э) | Компьютерный класс на 16 рабочих мест. Компьютеры конфигурации: Intel Celeron G3930 2.9 GHz \4Gb\500Gb. Проектор BenQ, проекционный экран Стол одноместный – 16шт. 2хместных столов – 10 шт. Всего посадочных мест-36. Окна – 3 шт. Входные двери -1 шт. Windows 7 PRO Подписка MSDN, Государственный контракт 08/0944 от 23 сентября 2008; Microsoft Office 2007 MSDN(44938187) |
| Лекции               | 204 (8Э) | Рабочее место преподавателя. Компьютер конфигурации: Intel Celeron G3930 2.9 GHz \4Gb\500Gb Устройства коммутации и усиления аудио и видеосигналов, звуковая система. Проектор Optoma, проекционный экран. парты аудиторные- 22 шт. Посадочных мест -76 Окна -5 шт. Вх. двери-1 шт.  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Windows 7 Starter Retail Key; Microsoft Office 2007 MSDN(44938187) |
|--|--|--|