

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет<br>Ф-Рабочая программа учебной дисциплины | Форма |  |
|--|-------|--|

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании

Научно-педагогического совета  
Автомеханического техникума



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Учебная дисциплина    | Безопасность жизнедеятельности |
| Учебное подразделение | Автомеханический техникум      |
| Курс                  | 3                              |

Специальность 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов

Форма обучения: Очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 101 от 26.05.2020  
Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 9 от 16.05.2020

Сведения о разработчике:

| ФИО                          | Должность,<br>ученая степень, звание |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Власов Александр Геннадьевич | Преподаватель                        |

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель ПЦК общепрофессиональных  
дисциплин

Н.И. Безубина  
Подпись

« 25 » 05 2020

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

### 1.1. Цели и задачи, результаты освоения (знания, умения)

Цели:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни;
- воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни;
- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях; потребности ведения здорового образа жизни;
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Задачи:

- выработка умений предвидеть опасные и чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и адекватно противодействовать им;
- формирование у студентов модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, а также развитие способностей оценивать опасные ситуации, принимать решение и действовать безопасно с учетом своих возможностей;
- формирование у студентов представлений о принципах и путях снижения фактора риска в деятельности человека и общества.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, компетенции

| Код компетенции        | Умения   | Знания   |
|------------------------|--|--|
| ОК 1, 3-6, 9<br>ПК 3.5 | <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <p>применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной</p> | <p>- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>специальностью;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим</p> | <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p> |
|--|--|---|

### 1.2.Место дисциплины в структуре ППССЗ.

Программа по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов , утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 357 от 21.04.2014 г., в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин). Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 1, 3-6, 9 ПК 3.5

### 1.3.Количество часов на освоение программы

Максимальная учебная нагрузки обучающегося 102 час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 68 час.;  
самостоятельная работа обучающегося 34 час.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД

### 2.1. Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Объем часов |
|---|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)   | 102/68*     |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)  | 68/68*      |
| в том числе:  |             |
| теоретическое обучение  | 20/20/      |
| лабораторные работы   | -           |
| практические занятия  | 48/48*      |
| курсовая работа (проект)  | -           |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего)   | 34          |
| в том числе:  | -           |
| - работа над курсовой работой (проектом)  |             |
| - указываются другие виды самостоятельной работы:<br>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;<br>• Подготовка к устному опросу;<br>• Подготовка к выполнению практических работ;<br>• Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 34          |
| <i>Текущий контроль:</i> контроль над выполнением практических работ, устный опрос  |             |
| <i>Промежуточная аттестация:</i> дифференцированный зачет   |             |

\* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий - количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения.

## 2.2. Тематический план и содержание

| Наименование разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся   | Форма текущего контроля  |
|---|---|--|
| 1   | 2   | 3  |
| <b>Раздел 1.</b><br><b>Чрезвычайные</b><br><b>ситуации мирного и</b><br><b>военного времени и</b><br><b>организация защиты</b><br>населения         |   | 24   |
| <b>Тема 1.1.</b><br><b>Чрезвычайные</b><br><b>ситуации природного,</b><br><b>техногенного и</b><br><b>военного</b><br><b>характера</b>              | <p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера</p> <p>2.Изучение классификации чрезвычайных ситуаций. Изучение классификации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Теоретическое обучение</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p> <p>№1 Изучение классификации чрезвычайных ситуаций</p> <p>№2 Прогнозирование техногенной катастрофы</p> <p>№3 Применение первичных средств пожаротушения</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины</p> <p>Подготовка к устному опросу</p> <p>Подготовка к сдаче дифференцированному зачета</p> | <p>15</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>-</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>9</p> |
| <b>Тема 1.2.</b><br><b>Организация защиты</b><br><b>населения от</b><br><b>чрезвычайных</b><br><b>ситуаций мирного</b><br><b>и военного времени</b> | <p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. МЧС России, РСЧС, ГО, их структура и задачи по защите населения от опасностей</p> <p>2. Современные средства поражения</p> <p>3.Инженерная защита населения от чрезвычайных ситуаций.</p> <p>4.Индивидуальные средства защиты населения.</p>  | <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>                                      |

Форма А

стр. 5 из 22

|                       |   |   |    |  |
|-----------------------|---|---|----|--|
|                       |   | Теоретическое обучение  | 2  |  |
|                       | Лабораторные работы   |   | -  |  |
|                       | Практические занятия  |   | 4  |  |
|                       | № 4 Выполнение нормативов одевания противогазов ГП-5  |   |    |  |
|                       | № 5 Система оповещения и эвакуация населения в ЧС   |   |    |  |
|                       | Самостоятельная работа обучающихся:   |   |    |  |
|                       | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины |   | 4  |  |
|                       | Подготовка к устному опросу   |   |    |  |
|                       | Подготовка к сдаче дифференцированному зачета   |   |    |  |
|                       |   |   | 33 |  |
|                       |   |   |    |  |
| Раздел 2.             |   |   |    |  |
| Основы военной службы |   |   |    |  |
|                       |   | Содержание учебного материала   | 15 |  |
|                       | Тема 2.1.   | 1.Состав Вооруженных Сил РФ   | 2  |  |
|                       | Основы обороны государства  | 2.Структура ВС. Виды и рода войск   | 2  |  |
|                       |   | 3.Другие войска, их состав и предназначение   | 2  |  |
|                       |   | 4.Современные виды вооружения и военной техники   | 2  |  |
|                       |   | Теоретическое обучение  |    |  |
|                       |   | Лабораторные работы   |    |  |
|                       |   | Практические занятия  |    |  |
|                       |   | №6. Выявление правовой основы и главных направлений обеспечения национальной безопасности России                      | 6  |  |
|                       |   | №7. Современные виды вооружения и военной техники   |    |  |
|                       |   | №8. Разборка и сборка автомата Калашникова  |    |  |
|                       |   | Самостоятельная работа обучающихся:   |    |  |
|                       |   | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины |    |  |
|                       |   | Подготовка к устному опросу   |    |  |
|                       |   | Подготовка к сдаче дифференцированному зачета   |    |  |
|                       | Тема 2.2.   | Содержание учебного материала   | 18 |  |
|                       | Военная служба - особый вид федеральной   | 1.Воинская обязанность, ее основные составляющие.   | 2  |  |
|                       |   | 2.Прохождение военной службы по призыву и по контракту  | 2  |  |
|                       |   | Теоретическое обучение  | 2  |  |

|   |  |    |              |
|---|--|----|--------------|
| государственной службы                                    | Лабораторные работы  | -  |              |
|   | Практические занятия   | 10 |              |
|   | № 9 Определение правовой роли Вооружённых Сил РФ как основы обороны государства  |    |              |
|   | № 10 Определение основы военной службы   |    |              |
|   | № 11 Выполнение основных мероприятий по противодействию терроризму   |    |              |
|   | № 12 Боевые традиции и воинские ритуалы  |    |              |
|   | № 13 Требования воинской деятельности, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащего  |    |              |
|   | Индивидуальные занятия   | -  |              |
|   | Контрольная работа   | -  |              |
|   | Самостоятельная работа обучающихся:<br>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированному зачета | 6  | Устный опрос |
| Раздел 3.<br>Здоровый образ жизни. Оказание первой помощи |  | 45 |              |
|   | Тема 3.1.<br>Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества   | 15 |              |
|   | Содержание учебного материала  |    |              |
|   | 1. Здоровье человека. Критерии здоровья  | 2  | Устный опрос |
|   | 2. Здоровый образ жизни. Составляющие ЗОЖ  | 2  |              |
|   | Теоретическое обучение   | 4  |              |
|   | Лабораторные работы  | -  |              |
|   | Практические занятия   | 6  |              |
|   | № 14 Рациональное питание  |    |              |
|   | № 15 Влияние вредных привычек на организм человека   |    |              |
| Тема 3.2.<br>Содержание учебного материала                | № 16 Факторы риска инфекционных заболеваний  |    |              |
|   | Самостоятельная работа обучающихся:<br>Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированному зачета | 5  | Устный опрос |
|   | Содержание учебного материала  | 30 |              |

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| Оказание первой помощи  | 1.Первая помощь при угрожающих состояниях. Виды транспортировки пострадавшего | 2 | Устный опрос |
|   | 2.Виды кровотечений, Первая помощь при кровотечениях                          | 2 |              |
|   | 3.Первая помощь при переломах, растижениях и вывихах                          | 2 |              |
|   | 4.Первая помощь при обморожениях и ожогах                                     | 2 |              |
| Теоретическое обучение  |   |   |              |
| Лабораторные работы   | 4   |   |              |
| Практические занятия  | 16  |   |              |
| № 17 Принципы оказания первой помощи в зависимости от вида травмирующего фактора                                      |   |   |              |
| № 18 Оценка обстановки и осмотр пострадавшего   |   |   |              |
| № 19 Правила проведения сердечно-легочной реанимации  |   |   |              |
| №20 Первая помощь при наружном кровотечении   |   |   |              |
| № 21 Первая помощь при травмах головы и травмах конечностей   |   |   |              |
| № 22. Первая помощь при травматических повреждениях и температурных травмах   |   |   |              |
| № 23 Отработка навыков оказания первой помощи при кровотечения  |   |   |              |
| № 24 Транспортировка пострадавших. Состав и применение аптечки первой помощи  |   |   |              |
| Самостоятельная работа обучающихся:   |   |   |              |
| Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины |   |   |              |
| Подготовка к устному опросу   |   |   |              |
| Подготовка к сдаче дифференцированному зачета   |   |   |              |
| Перечень вопросов к дифференциированному зачету   |   |   |              |
| 1. Классификация ЧС по природе возникновения.   |   |   |              |
| 2. Классификация ЧС по масштабам распространения последствий.   |   |   |              |
| 3.Классификация ЧС природного характера.  |   |   |              |
| 4. ЧС геологического характера.   |   |   |              |
| 5. ЧС метеорологического характера.   |   |   |              |
| 6. ЧС гидрологического характера.   |   |   |              |
| 7. ЧС биологического характера.   |   |   |              |
| 8. Природные пожары.  |   |   |              |
| 9. Классификация ЧС техногенного происхождения.   |   |   |              |
| 10. Аварии на радиационно-опасных объектах.   |   |   |              |
| 11. Аварии на химически опасных объектах.   |   |   |              |
| 12. Аварии на объектах коммунального хозяйства.   |   |   |              |
| 13. Аварии транспорте.  |   |   |              |

14. Аварии гидрологических сооружений.
15. Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах.
16. ЧС социального происхождения.
17. Защита и жизнеобеспечение населения в условиях ЧС.
18. Поражающие факторы ядерного оружия.
19. Особенности химического оружия. Его классификация.
20. Классификация биологического (бактериологического) оружия.
21. Защита населения от радиоактивного загрязнения местности.
22. Защита населения от химического загрязнения местности.
23. Классификация средств коллективной защиты.
24. Классификация средств индивидуальной защиты.
25. Назначение и задачи гражданской обороны
26. Сфера национальных интересов России.
27. Сфера национальных угроз РФ.
28. Состав ВС РФ
29. Структура ВС РФ.
30. Сухопутные войска, рода войск , входящие в них и вооружение.
31. ВКС, рода войск, входящие в них и вооружение.
32. ВМФ, рода войск, входящие в них и вооружение.
33. РВСН, их назначение и вооружение.
34. BBC, их назначение и состав
35. ВДВ, их назначение и вооружение.
36. Воинский учет, его предназначение и организация.
37. Обязанности граждан по воинскому учету.
38. Граждане, имеющие право на отсрочку от призыва на службу.
39. Воинская обязанность и ее составляющие.
40. Прохождение военной службы по призыву.
41. Прохождение воинской службы по контракту.
42. Общие понятия о здоровье, его критерии и классификация.
43. Составляющие здорового образа жизни (ЗОЖ).
44. Режим дня и биоритмы.
45. Рациональное питание.
46. Двигательная активность и закаливание организма.
47. Личная и общественная гигиена.

|   |             |  |
|---|-------------|--|
|   |             |  |
| 48. Вредные привычки, их влияние на здоровье. |             |  |
| 49. Оказание ПМП при травмах.                 |             |  |
| 50. Оказание ПМП при отравлениях.             |             |  |
| 51. Оказание ПМП при переломах.               |             |  |
| 52. Оказание ПМП при ожогах.                  |             |  |
| Всего   | 102/<br>68* |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация УД требует наличия

Помещение - 10. Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки.

Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Телевизор «LG», экран, видеоплеер. Стенды тематические – 13 шт. Прибор радиационной разведки ДП-5Б. Бытовой дозиметр ДП-22В. Макет 5,45мм автомата Калашникова- 2 шт. Винтовка пневматическая МР-512 -1шт. Общевойсковой противогаз ГП-5, ГП-7-25 шт. Аптечка АИ-2-1шт. Жгут кровоостанавливающий-2 шт. Пакет противохимические ИПП-8 -1 шт. Пакет перевязочный-3 шт. Комплект видео-пособий по основам военной службы.

Аудитория -8. Аудитория для проведения практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Комплект мультимедийного оборудования: компьютер, экран, проектор.

Помещение - Интерактивный лазерный тир. Помещение для стрельбы. Интерактивный лазерный тир "Рубин" ИЛТ "Кадет" в составе: лазерная камера, лазерно-светодиодный проектор, ноутбук, экран на штативе, акустическая система (2 колонки). Программа для лазерного тира "ГТО". Винтовка (4шт.)

Аудитория -24. Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютеры (3 шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Принтер.

#### **3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

• Основные источники:

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. с. 1 — URL: <https://urait.ru/bcode/465937/p.1>
2. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453176>

Дополнительные источники:

1. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450861>
2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и

доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450749>

3. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450781>

- Периодические издания:

1. Гигиена и санитария [Электронный ресурс] : науч.-практ. журнал / М-во здравоохр. и соц. развития РФ. - Москва, 2017 - 2019. - Вкл. в перечень ведущих рец. науч. журналов и изд. - ISSN 0016-9900. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>

2. Безопасность техногенных и природных систем [Электронный ресурс]: науч. журнал/Донской государственный технический университет.- Ростов-на-Дону, 2017-2020. Выходит 4 раза в год. - Издается с 2017г. - Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=64096](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=64096)

3. Право. Безопасность. Чрезвычайные ситуации [Электронный ресурс]: науч. журнал/Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС РФ.- Санкт-Петербург, 2008-2020. Выходит 4 раза в год. - Издается с 2008г. - Открытый доступ ELIBRARY. - Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=53487](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=53487)

4. Чрезвычайные ситуации: промышленная и экологическая безопасность [Электронный ресурс]: науч. журнал/Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Кубанский социально-экономический институт. – Краснодар, 2008-2019. Выходит 4 раза в год. - Издается с 2007г. - Открытый доступ ELIBRARY.- Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about.asp?id=38146](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=38146)

5. Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: науч. журнал/ Российский университет дружбы народов. - Москва, 1993-2020. Выходит 4 раза в год. - Издается с 1993г. - Открытый доступ ELIBRARY.- Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=25292](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=25292)

- Учебно-методические:

1. Власов А. Г. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» обучающихся по специальностям 15.02.08 Технология машиностроения, 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей всех форм обучения 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования, 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов, 22.02.06 Сварочное производство, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах очной формы обучения / А. Г. Власов, О. В. Земскова; УлГУ, Автомех. техникум. - Ульяновск : УлГУ, 2020. – Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4343>

Согласовано:  
должность сотрудника научной библиотеки  
м.в.н. кандидат техн. наук Чечалко А.А. ФИО  
подпись

дата

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: [http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch\\_kit/x2019-128.html](http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-abeb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/edb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://nzb.rf>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение (минимально необходимый набор)

1. Операционная система Windows
2. Пакет офисных программ Microsoft Office

Согласовано:

 /  / 28.03.20

### 3.3. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

- В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учётом их индивидуальных психофизических особенностей

## 4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

Форма обучения: очная

| Название разделов и тем | Вид самостоятельной работы | Объем в часах | Форма контроля |
|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| Раздел 1. ЧС            |                            | 8             |                |

|  |   |    |  |
|--|---|----|--|
| мирного и военного времени и организация защиты населения                                  |   |    |  |
| Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера              | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 5  | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |
| Тема 1.2. Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 3  | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |
| Раздел 2. Основы военной службы  |   | 11 |  |
| Тема 2.1. Основы обороны государства   | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 5  | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |
| Тема 2.2. Военная служба - особый вид федеральной государственной службы                   | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 6  | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |
| Раздел 3. ЗОЖ, Оказание первой помощи  |   | 15 |  |
| Тема 3.1. ЗОЖ как необходимое условие сохранения и   | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению  | 5  | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |

|                                     |   |    |  |
|-------------------------------------|---|----|--|
| укрепления здоровья человека        | практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета  |    |  |
| Тема 3.2.<br>Оказание первой помощи | Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины<br>Подготовка к выполнению практических работ<br>Подготовка к устному опросу<br>Подготовка к сдаче дифференцированного зачета | 10 | Устный опрос<br>Дифференцированный зачет |

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УД

Контроль и оценка результатов освоения УД осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

| Результаты  | Основные показатели оценки результата  | Формы, методы контроля и оценки результатов обучения                        |
|---|--|---|
| У1 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций                    | -применяет решения по организации и проведению мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций  | Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, устный опрос |
| У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту | - предпринимает профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту | Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет                          |
| У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения   | - использует средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения   |   |
| У4 - применять первичные средства пожаротушения   | - применяет первичные средства пожаротушения   |   |
| У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности         | - ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности           |   |
| У6 - применять профессиональные знания в ходе   | - применяет профессиональные знания в ходе исполнения  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью   | обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью  |  |
| У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы   | - владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы  |  |
| У8 - оказывать первую помощь пострадавшим  | - оказывает первую помощь пострадавшим   |  |
| 31- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России | - анализирует принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;<br>- прогнозирует развитие событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России |  |
| 32- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации  | -обосновывает основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации  |  |
| 33 - основы военной службы и обороны государства   | - имеет представления основы военной службы и обороны государства  |  |
| 34 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения   | - применяет основные мероприятия по гражданской обороне и решает поставленные задачи   |  |
| 35 - способы защиты населения от оружия массового поражения  | - организует способы защиты населения от оружия массового поражения  |  |
| 36 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах  | - обосновывает меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах  |  |
| 37 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке   | - обосновывает организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке   |  |
| 38 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении)  | - имеет представления об основных видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на  |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО   | вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО          |   |
| 39 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы  | - обосновывает область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы                        |   |
| 310 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим  | - применяет алгоритм порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим  |   |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес  | – демонстрация интереса к будущей профессии  | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины |
| ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях   | – решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов изготовления деталей машин |   |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | – эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные                                  |   |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности   | – демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности                         |   |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями                               | – взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения   |   |
| ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности  | – анализ инноваций в области разработки технологических процессов изготовления деталей машин   |   |
| ПК 3.5. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, разрабатывать меры по их устранению                         | Уметь:<br>- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели работы коллектива<br>Знать:                 |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | - требования охраны труда и<br>техники безопасности,<br>промышленной санитарии для<br>безопасной работы в литейном<br>производстве |  |
|--|--|--|

Разработчик



преподаватель

Власов Александр Геннадьевич

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

## **Приложение 1**

### **3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.7. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].
3. Базы данных периодических изданий:
  - 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
  - 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
  - 3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

25.05.2021

## **Приложение 2**

### **3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

#### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ: образовательный ресурс, электронная библиотека: сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): электронно-библиотечная система: сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: база данных: сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.6. ЭБС Лань: электронно-библиотечная система: сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. – URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный»: электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов: сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст: электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»**: электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

**5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал].** – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Изображение: электронные.

### **6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст: электронный.

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст: электронный.

### **7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

- [Программное обеспечение](#)
- 1. [Операционная система Windows](#)
- 2. [Пакет офисных программ Microsoft Office](#)

Согласовано:

*Зинайда Чубрик , Клиника АВ , 26.05.2022*

26.05.2022