



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

### Цели освоения дисциплины:

- обучение умелым и эффективным действиям, обеспечивающим успешное выполнение оперативно-служебных задач газодымозащитной службы;

### Задачи освоения дисциплины:

- выработка и поддержание на должном уровне знаний, практических умений и навыков эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания, специальной защитной одежды, других технических средств газодымозащитной службы;
- обучение слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в зоне с непригодной для дыхания средой.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Газодымозащита» относится к дисциплинам по выбору. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 3-ом семестре 2-ого курса студентам очной формы обучения и основывается на следующих входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении предшествующих дисциплин:

- способностью контролировать состояние используемых средств защиты;
- принимать решения по замене (регенерации) средства защиты;
- способностью работать самостоятельно;
- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека от опасностей техногенного характера.

Данная дисциплина является предшествующей для будущего изучения следующих специальных дисциплин:

- «Пожарная тактика»;
- «Пожарная техника»;
- «Физико-химические основы развития и тушения пожаров»;
- «Расследование пожаров»;
- «Надзор и контроль в сфере безопасности».

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-19 –готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>• значение и место газодымозащитной службы в системе профессиональной подготовки личного состава противопожарной службы МЧС России;</li> <li>• уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие газодымозащитную службу в подразделениях ГПС МЧС России;</li> <li>• материальную часть средств индивидуальной</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<p>защиты органов дыхания, приборов контроля, средств связи и других видов специального оборудования и средств безопасности, правил их эксплуатации и приемов технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● основные положения нормативных правовых и текущих организационно-распорядительных документов по вопросам газодымозащитной службы;</li> <li>● порядок и правильность проведения проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</li> <li>● порядок допуска личного состава газодымозащитной службы к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</li> <li>● принципы работы основных дыхательных аппаратов;</li> <li>● правила работы в непригодной для дыхания среде;</li> <li>● назначение, устройство и тактико-технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● проводить расчеты запаса кислорода (воздуха) и времени работы звена газодымозащитной службы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● практикой работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.</li> </ul>
ПК-14-Способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий (при возникновении пожара) на человека и окружающую среду	<p><b>Знать:</b> методику расчета индивидуального пожарного риска для гражданских зданий.</p> <p><b>Уметь:</b> выполнять проверку выполнения/невыполнения условия безопасной эвакуации людей.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками практического применения расчетных методов для определения параметров индивидуального пожарного риска в гражданских зданиях.</p>
ОК-1-владение компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры	<p><b>знать:</b> основные приемы первой помощи.</p> <p><b>уметь:</b> выполнять приемы оказания само- и взаимопомощи.</p> <p><b>владеть:</b> приемами базовой реанимационной помощи (СЛР).</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 3 ЗЕ.

##### 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)				
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам			
		2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	54	-	54	-	-
Аудиторные занятия:	54	-	54	-	-
• лекции	18	-	18	-	-
• практические и семинарские занятия	36	-	36	-	-
• лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	54	-	54	-	-
Текущий контроль (количество и вид: контр. работа, коллоквиум, реферат)	-	-	-	-	-
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации ( <i>экзамен, зачет</i> )	зачёт	-	зачёт	-	-
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слэш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

##### 4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторная работа		
1	2	3	4	5	6	7
Тема 1. Организация газодымозащитной службы в гарнизонах и подразделениях пожарной	20	3	7	-	-	10

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

охраны.						
Тема 2. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Устройство и принцип работы аппаратов на сжатом воздухе.	21	3	7	-	-	11
Тема 3. Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД.	23	4	8	-	-	11
Тема 4. Правила работы и меры безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	22	4	7	-	-	11
Тема 5. Автомобили газодымозащитной службы.	22	4	7	-	-	11
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Тема 1.** *Организация газодымозащитной службы в гарнизонах и подразделениях пожарной охраны.* 1. Основные понятия. Организационные основы газодымозащитной службы. 2. Обязанности должностных лиц газодымозащитной службы. 3. Порядок допуска личного состава газодымозащитной службы к работе в СИЗОД.

**Тема 2.** *Дыхательные аппараты со сжатым воздухом. Устройство и принцип работы аппаратов на сжатом воздухе.* 1. Назначение дыхательных аппаратов. Основные тактико-технические характеристики дыхательных аппаратов. 2. Устройство и принцип работы дыхательных аппаратов.

**Тема 3.** *Техническое обслуживание и эксплуатация СИЗОД* 1. Эксплуатация и ТО средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 2. Виды проверок и порядок их проведения. 3. Чистка сушка и ремонт средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 4. Обеспечение работы базы газодымозащитной службы.

**Тема 4.** *Правила работы и меры безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.* 1. Меры безопасности при работе вне пригодной для

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

дыхания среде. 2.Снаряжение звена газодымозащитной службы и средства связи с постом безопасности. Организация связи на пожаре. 3. Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. 4. Порядок продвижения звена газодымозащитной службы в задымленной зоне. Приемы отыскания людей и способы их спасения. 5. Организация и проведение учебно- тренировочных занятий.

**Тема 5. Автомобили газодымозащитной службы.** 1. Назначение, устройство и тактико-технические характеристики автомобилей газодымозащитной службы.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

1. Самоспасатели, классификация, термины, определения.
2. Изолирующие самоспасатели.
3. Фильтрующие самоспасатели.
4. Средства противодымной защиты.
5. Влияние продуктов горения и окружающей среды на организм человека.
6. Способы защиты органов дыхания и зрения человека от воздействия газов и продуктов горения.
7. Виды проверок и порядок их проведения.
8. Чистка сушка и ремонт средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.
9. Методика проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.
10. Порядок продвижения звена газодымозащитной службы в задымленной зоне.
11. Приемы отыскания людей и способы их спасения.
12. Организация и проведение учебно-тренировочных занятий в интерактивной.
13. Знакомство с конструкцией автомобиля газодымозащитной службы.

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)**

1. Организация газодымозащитной службы пожарной охраны. Место ГДЗС в системе боевой подготовки личного состава пожарной охраны.
2. Структура, функции и задачи ГДЗС в пожарной охране. Система органов управления ГДЗС.
3. Должностные лица ГДЗС, обязанности и методы их организаторской деятельности.
4. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания – групповой и индивидуальный. Классификация и типы кислородных изолирующих противогазов и дыхательных аппаратов со сжатым воздухом, находящихся на вооружении пожарной охраны. Назначение противогазов (дыхательных аппаратов).
5. Задачи и основные направления развития ГДЗС.
6. Новые отечественные и зарубежные типы противогазов (дыхательных аппаратов) и оборудование ГДЗС, их краткая тактико-техническая характеристика.
7. Общие сведения об устройстве дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
8. Основные части аппарата на сжатом воздухе: назначение и устройство редуктора, звукового сигнала, легочного автомата, клапана избыточного давления редуктора, разъема, воздушного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса аппарата.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

9. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.
10. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогозов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогозов.
11. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование.
12. Цели и периодичность медицинского освидетельствования. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Обязанности газодымозащитника, постового на посту безопасности, командира звена ГДЗС.
13. Организация звена ГДЗС, его состав и оснащение. Особенности дыхания при работе в противогазе (дыхательном аппарате на сжатом воздухе). Самоконтроль за частотой пульса. Порядок следования звена к месту работы и обратно.
14. Организация поста безопасности и контрольно-пропускного пункта.
15. Методика проведения расчетов параметров работы в противогазах: расчет контрольного давления воздуха (кислорода), при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух, расчет запаса воздуха.
16. Упражнения для отработки физических и психофизиологических качеств.
17. Действия газодымозащитников при обнаружении неисправностей в аппарате в различных условиях работы.
18. Определение степени тяжести работы выполняемой в противогазе по ЧСС. Способы выноса пострадавших из задымленной зоны.
19. Передвижение звена ГДЗС, проникновение в помещения. Порядок осмотра помещений.
20. Действия газодымозащитников при обнаружении пострадавших на пожаре. Особенности поиска детей в задымленных помещениях.
21. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления.
22. Назначение помещений базы ГДЗС по обслуживанию и хранению СИЗОД, помещений контрольного поста ГДЗС. Оборудование баз и контрольных постов ГДЗС.
23. Порядок хранения СИЗОД, запасных баллонов и регенеративных патронов. Нормы содержания СИЗОД и оборудования.
24. Общие сведения об устройстве дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
25. Основные части аппарата на сжатом воздухе: назначение и устройство редуктора, звукового сигнала, легочного автомата, клапана избыточного давления редуктора, разъема, воздушного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса аппарата.
26. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
27. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.
28. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогозов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогозов.



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

29. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование.
30. Порядок организации разведки с целью обнаружения “очага пожара”, отключения электрорубильника и ликвидации “истечения газа” из трубопровода. Эвакуация имущества, оборудования и пострадавших.
31. Общие сведения о принципе действия и схеме работы кислородного изолирующего противогаза.
32. Основные технические характеристики кислородных изолирующих противогазов: время защитного действия при работе средней тяжести, запас кислорода в баллоне, подача кислорода в систему противогаза (постоянная, легочно-автоматическая, аварийная), вакуумметрическое давление, при котором открывается легочный автомат, давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан дыхательного мешка, масса в снаряженном виде, полезный объем дыхательного мешка, масса химического поглотителя в регенеративном патроне.
33. Общие сведения об устройстве кислородных изолирующих противогазов. Основные части противогаза: назначение и устройство кислородоподающего механизма, звукового сигнала, дыхательного мешка с избыточным клапаном, регенеративного патрона, кислородного баллона с вентилем, шлем-маски, корпуса противогаза. Требования безопасности при работе с приборами, находящимися под давлением.
34. Возможные повреждения противогазов во время работы. Признаки повреждений, действия пожарных при их обнаружении. Устранения повреждений.
35. Контрольные приборы, их назначение, устройство, проверка исправности и использование. Порядок и проведение разборки и сборки кислородных изолирующих противогазов. Промывка и сушка деталей кислородных изолирующих противогазов.
36. Порядок аттестации газодымозащитников. Контроль и анализ деятельности ГДЗС.
37. Оборудование огневой полосы психологической подготовки пожарных. Назначение снарядов огневой полосы.
38. Основные помещения теплодымокамеры, их назначение и оснащение.
39. Конструктивные особенности планировки теплодымокамеры. Вопросы решаемые на стадии проектирования, строительства и реконструкции тренировочных комплексов, обеспечивающие безопасность проведения занятий. Требования безопасности при проведении занятий.
40. Ознакомление с современной техникой ГДЗС зарубежных стран на примере: тепловизоров, газоанализаторов, приборов для обнаружения газодымозащитников, автоматизированных постов безопасности, теплоиндикаторов, современного оборудования теплодымокамер и т.п.
41. Требования безопасности при проведении практических занятий с газодымозащитниками.
42. Действия газодымозащитников при обнаружении неисправностей в аппарате в различных условиях работы.
43. Определение степени тяжести работы выполняемой в противогазе по ЧСС. Способы выноса пострадавших из задымленной зоны.
44. Общие сведения о принципе действия и схеме работы дыхательного аппарата на сжатом воздухе.
45. Основные технические характеристики дыхательного аппарата на сжатом воздухе: время защитного действия при работе средней тяжести, запас воздуха в баллоне, вакуумметрическое давление, при котором срабатывает легочный автомат,



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

давление избыточное, при котором открывается избыточный клапан редуктора, давление при котором срабатывает звуковой сигнал, масса в снаряженном виде.

46. Порядок и проведение разборки и сборки аппаратов на сжатом воздухе и противогазов. Промывка и сушка деталей аппаратов на сжатом воздухе и противогазов.

47. Автомобиль (АГ): назначение, устройство, тактико-технические характеристики. Технические возможности и порядок использования на пожаре. Техническое вооружение автомобиля, его размещение. Порядок использования на пожаре и чрезвычайной ситуации.

48. Автомобиль дымоудаления (АД): назначение, технические характеристики, комплектность оборудования и его размещение, тактико-технические возможности, порядок использования на пожаре и чрезвычайной ситуации.

49. Табель боевого расчета отделений на автомобилях газодымозащитной службы и дымоудаления.

50. Классификация дымососов пожарных: по назначению - переносные, прицепные, мобильные; по приводу – механические, электрические, гидравлические; по принципу работы – вентиляторные, эжекторные. Устройство, принцип работы, основные технические характеристики, техническое обслуживание.

## 10. 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.).*

*По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.*

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 1. Организация службы в подразделениях ГПС МЧС России.	Проработка учебного материала	8	Проверка знаний
Тема 2. Организация профессиональной подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Проработка учебного материала	7	Проверка знаний
Тема 3. Организация повышения квалификации,	Доклад	7	Проверка доклада

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

переподготовки самостоятельной подготовки.			
Тема 4. Организация профессиональной подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Доклад	7	Проверка доклада
Тема 5. Организация повышения квалификации, переподготовки самостоятельной подготовки.	Проработка учебного материала	7	Проверка знаний
Тема 6. Контроль и оценка состояния службы и подготовки в подразделениях ГПС МЧС России.	Проработка учебного материала	7	Проверка знаний
Тема 7. Оформление результатов проверки состояния службы и подготовки.	Доклад	7	Проверка доклада

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **а) Список рекомендуемой литературы**

#### **основная:**

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.93.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности». С изменениями и дополнениями по состоянию на 2007 год.
3. Об утверждении нормативных правовых актов в области организации деятельности ГПС: Приказ МВД России от 05 июля 1995 года. № 257 .

#### **дополнительная:**

1. Драйздейл Д. Введение в динамику пожаров. - М.: Стройиздат, 1990.
2. Безродный И.Ф., Гилетич А.Н., Меркулов В.А. Тушение нефти и нефтепродуктов. Пособие. М.: ВНИИПО МВД России, 1996.
3. Краснянский М.Е. Огнетушащие и взрывоподавляющие порошки.- Донецк.: "Донбас", 1990.
4. Абдурагимов И.М., Говоров В.Ю., Макаров В.Е. Физико-химические основы развития и тушения пожаров. Учебное пособие. ВИПТШ МВД СССР, М., 1980.
5. Бобков С.А., Елисеев М.А. Лабораторный практикум по курсу "Теория горения и тушения пожаров". - М.: ВИПТШ МВД РФ, 1993.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Согласовано:

ГЛАВ. Библиотечка Голосова М.И., М.  
 Должность, сотрудника научной библиотеки ФИО подпись

**б) Программное обеспечение:** не предусмотрено.

**в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:**

1. www.mchs.gov.ru- официальный сайт МЧС России.
2. www.scrf.gov.ru - официальный сайт Совета безопасности России.
3. www.safety.ru - сайт ФГУП НТЦ «Промышленная безопасность».
4. www.gosnadzor. ru- официальный сайт Госгортехнадзора России.
5. Электронный каталог УлГУ.
6. Система ГАРАНТ [Электронный ресурс] : электронный периодический справочник / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». - Электрон.дан. - М., [201-].
7. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система./Компания «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - М. :КонсультантПлюс, [201-].

Согласовано:

зам. нач. УИТ | Ключкова АВ | 09.06.2020г.  
 Должность сотрудника УИТ ФИО подпись дата

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельных работ, групповых и индивидуальных консультаций.


Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

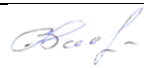
В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– 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



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Варнаков В.В.		30.08.2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## Приложение 1

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

- a. **IPRbooks**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2022]. - Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru>.
- b. **ЮРАЙТ**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<https://www.biblio-online.ru>.
- c. **Консультант студента**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.
- d. **Лань**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2022]. - Режим доступа:<https://e.lanbook.com>.
- e. **Znanium.com**[Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа: <http://znanium.com>.
2. **КонсультантПлюс**[Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2022].
3. **База данных периодических изданий**[Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2022]. - Режим доступа:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.
4. **Национальная электронная библиотека**[Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<https://нэб.рф>.
5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ**[Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2022]. - Режим доступа:<https://dvs.rsl.ru>.
6. **Федеральные информационно-образовательные порталы:**
  - a. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа:<http://window.edu.ru>.
  - b. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа:<http://www.edu.ru>.
7. **Образовательные ресурсы УлГУ:**
  - a. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.
  - b. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа:<http://edu.ulsu.ru>.
8. **Профессиональные информационные ресурсы:**
  - 8.1. [Электронный ресурс]. URL:<http://fasie.ru>– сайт Фонда содействия развитию
  - 8.2. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/councils/by-council/6/53313>.
  - 8.3. [Электронный ресурс]. URL:<http://www.grandars.ru/student/marketing/novyy-produkt.html>
  - 8.4. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/mckinsey-on-risk>. - McKinsey on Risk. Issue1, 2016.
  - 8.5. [Электронный ресурс]. URL:<http://www.pattern-cr.ru/>.
  - 8.6. [Электронный ресурс]. URL:<https://fpi.gov.ru>– официальный сайт фонда содействия перспективных исследований
  - 8.7.[Электронный ресурс]. URL: <https://habrahabr.ru/company/friifond/blog/293444/>. – ФРИИ Фонд «Идеальная презентация для стартапа».
  - 8.8. [Электронный ресурс]. URL:<https://rusability.ru/internet-marketing/43-luchshih-sayta-dlya-marketologov/>.
  - 8.9. [Электронный ресурс]. URL:<https://www.rvc.ru>– официальный сайт фонда Российской венчурной компании



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 8.7. [Электронный ресурс]. URL:<https://www.rvc.ru/eco/>- сайт о национальной технологической инициативе и технологическом развитии
- 8.8.[Электронныйресурс]. URL: [https://www.ted.com/talks/charles\\_leadbeater\\_on\\_innovation?language=ru](https://www.ted.com/talks/charles_leadbeater_on_innovation?language=ru). ЧарльзЛидбитеробинновациях.
- 8.9. [Электронныйресурс]. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCp0z-UFvKUBfKtVNB1gyX7A>.Подборка видео с международного форума «Открытые инновации».
- 8.10.[Электронный ресурс].URL:<https://www.youtube.com/watch?v=M9JHYTqcZng>. - Джобс. Империя соблазна / Фильм / HD
- 8.11. Блог про инновации. Режим доступа:<http://helpinn.ru/luchshiy-film-pro-innovatsii>.
- 8.12. Все о лицензиях. Режим доступа:<https://prava.expert/litsenzii/что-это-такое.html>

Согласовано:

Зам.нач. УИГиТ Ключкова М.А. Т.В.М.  
 Должность сотрудника УИГиТ ФИО подпись дата