


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

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета инженерно-физического  
факультета высоких технологий  
от « 18 » мая 2021 г., протокол № 10

Председатель \_\_\_\_\_ /В.В. Рыбин/  
(подпись)  
« 18 » мая 2021 г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Управление стартапами в технологическом предпринимательстве</b>
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Инженерной физики
Курс	3

Направление (специальность): **28.03.02 «Наноинженерия»**  
*код направления (специальности), полное наименование*

Направленность  
(профиль/специализация) **Нанотехнологии и наноматериалы**  
*полное наименование*

Форма обучения **очная**  
*очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)*

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Ширяева Н.В.	ИФ	доцент, к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
<b>Заведующий кафедрой Инженерной физики, реализующей дисциплину</b>	<b>Заведующий выпускающей кафедрой Физического материаловедения</b>
 _____/С.Б.Бакланов/ (подпись) (ФИО)	 _____/В.Н. Голованов/ (подпись) (ФИО)
« 12 » мая 2021 г.	« 30 » апреля 2021 г.



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

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование мышления, знаний и навыков студентов осуществляется в ходе лекционных и практических занятий, выполнения индивидуальных заданий, самостоятельной работы, участия в научных исследованиях.

Целью дисциплины является формирование у студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков в сфере управления технологическими предпринимательскими стартапами.

Задачи дисциплины заключаются в следующем:

- изучение теоретических аспектов стартапов в сфере технологического предпринимательства (ТП);
- развитие навыков в решении конкретных задач, стоящих перед управляющим стартапом в ТП;
- совершенствование навыков разработки и презентации стартапа в сфере ТП.


### 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» входит в вариативную часть учебного плана

Для успешного освоения дисциплины «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин: Механика, Экология, Химия, Математический анализ, История развития технологий/История мировых открытий в области науки и техники, Аналитическая геометрия и линейная алгебра, Начертательная геометрия, Инженерная графика, Философия, Молекулярная физика и термодинамика, Введение в специальность, Информатика, Основы предпринимательского права, Электричество и магнетизм, Основы проектного управления, Электротехника и электроника, Численные методы и математическое моделирование, Дифференциальные уравнения, Информационные технологии управления, Колебания и волны, оптика, Теория вероятностей и математическая статистика, а также в ходе прохождения учебных практик: проектная деятельность, ознакомительной практики, научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), производственной практики: технологическая (проектно-технологическая практика).

Одновременно освоение компетенций проходит в результате изучения дисциплин: Сопротивление материалов, Атомная физика, Физика конденсированного состояния вещества/Физика твердого тела, Кристаллография, рентгенография, Производственный менеджмент и маркетинг/Информационный менеджмент, Защита интеллектуальной собственности и патентоведение/Защита информации и информационная безопасность.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Управление стартапами в социальном предпринимательстве» необходимы при изучении таких дисциплин, как: Физико-химические основы нанотехнологий, Методы диагностики в нанотехнологиях, Атомная и ядерная физика, Физика конденсированного состояния вещества, Физические основы технологии полупроводниковых приборов и интегральных микросхем, Микро- и наноэлектроника, Высоковакуумные технологические процессы в наноинженерии, в инженерных расчетах, а также при прохождении преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

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


### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСНОВЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, 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
<b>УК-1</b> – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<b>знать:</b> особенности и отличительные черты стартапа в ТП, специфику целеполагания и стратегического развития стартапа в ТП; <b>уметь:</b> свободно оперировать категориями и понятиями в сфере стартапа в ТП; <b>владеть:</b> навыками генерации бизнес-идей стартапа в ТП, презентации проекта стартапа в ТП.
<b>УК-2</b> - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<b>Знать:</b> действующие правовые нормы, ресурсы и ограничения при разработке и планировании ТП <b>Уметь:</b> определять круг задач в рамках поставленной цели исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений при разработке и планировании стартапа <b>Владеть:</b> практическими навыками определения круга задач в рамках поставленной цели, выбора оптимальных способов решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений при разработке и планировании стартапа
<b>УК-10</b> - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<b>Знать:</b> основы вычислительной техники и программирования с целью разработки и реализации стартапа <b>Уметь:</b> решать стандартные профессиональные задачи методов математического анализа и моделирования при разработке и реализации стартапа <b>Владеть:</b> навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности при разработке и реализации стартапа
<b>ПК-1</b> - Проектирование конструкторской и технологической документации при изготовлении наноматериалов и наноструктур	<b>знать:</b> источники финансирования и инструменты продвижения стартапа в ТП, способы управления качеством продукции и услуг стартапа в ТП; <b>уметь:</b> применять полученные теоретические знания при обосновании конкретного варианта создания стартапа в СП; <b>владеть:</b> навыками анализа основных управленческих решений при создании стартапа в ТП.

### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 3 зет**

**4.2. по видам учебной работы (в часах)**

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		5
Контактная работа обучающихся	36/36	36/36
Аудиторные занятия:		
• Лекции (в т.ч. 0 ПрП)*	18/18	18/18
• практические и семинарские занятия	18/18	18/18
• лабораторные работы, практикумы (в	36/36	36/36
Всего часов по дисциплине	72/72	72/72
Текущий контроль	Выполнение заданий,	Выполнение заданий,
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72/72	72/72


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

\*часы ПрП по дисциплине указываются в соответствии с УП, в случае, если дисциплиной предусмотрено выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

#### 4.3. Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения - очная

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Сам-ая работа	
		лекции	практические занятия, семинар			
1	2	3	4	5	6	8
Тема 1. Сущность и характерные черты стартапа в ТП	12	4	4		4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 2. Целеполагание и стратегии развития стартапа в ТП	8	2	2	2	4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 3. Управление организационной структурой стартапа в ТП	8	2	2	2	4	Выполнение заданий, обсуждение

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

Тема 4. Управление коммуникациями стартапа в ТП	8	2	2		4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 5. Управление командой стартапа в ТП	8	2	2		4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 6. Управление затратами и источниками финансирования стартапа в ТП	8	2	2		4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 7. Управление качеством продукции и услуг стартапа в	8	2	2		4	Выполнение заданий, обсуждение
Тема 8. Презентация стартапа в ТП	12	2	2		8	Выполнение заданий, обсуждение
<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА


**Тема 1. Сущность и характерные черты стартапа в технологическом предпринимательстве.** Понятие стартапа. Эволюция феномена стартапа. Особенности и отличительные черты стартапа в технологическом предпринимательстве. Актуальные сферы стартап-бизнеса.

**Тема 2. Целеполагание и стратегии развития стартапа в технологическом предпринимательстве.** Система целей стартап-бизнеса. Основные стратегические ориентиры развития стартапа в технологическом предпринимательстве. Учет внешней и внутренней среды при формировании стратегии развития стартапа в технологическом предпринимательстве. Виды стратегий.

**Тема 3. Управление организационной структурой стартапа в технологическом предпринимательстве.** Понятие и виды организационных структур управления стартапом. Учет особенностей бизнеса при выборе организационной структуры стартапа в технологическом предпринимательстве. Этапы процесса проектирования организационной структуры управления стартапом.

**Тема 4. Управление коммуникациями стартапа в технологическом предпринимательстве.** Направления внешних коммуникаций стартапа в технологическом предпринимательстве. Информационная поддержка стартапа: целевая аудитория, инструменты. Особенности агрессивного продвижения стартапа. Внутренние коммуникации: виды, уровни. Коммуникационные барьеры и пути их преодоления.

**Тема 5. Управление командой стартапа в технологическом предпринимательстве.** Содержание и инструменты мотивирования участников стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве. Технологии командообразования и их применение в стартапах сферы социального

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

предпринимательства. Распределение ролей участников команды стартапа в технологическом предпринимательстве.

**Тема 6. Управление затратами и источниками финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве.** Источники финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве: классические и специфические. Алгоритм выбора предпочтительных источников финансирования. Направления оптимизации затрат стартапа в технологическом предпринимательстве. Аутсорсинг.

**Тема 7. Управление качеством продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве.** Понятие и характеристики качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве. Методы оценки качества. Единичные и комплексные показатели качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве. Модель управления качеством стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве.

**Тема 8. Презентация стартапа в технологическом предпринимательстве.** Содержательные особенности презентации стартапа в технологическом предпринимательстве: практическая ориентированность, оценка и формализация перспектив, демонстрация возможности смягчения остроты социальных проблем и пр. Визуализация презентации стартапа в технологическом предпринимательстве.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

**Тема 1. Сущность и характерные черты стартапа в технологическом предпринимательстве.** Трудоемкость: дневная форма – 4 часа.

*Вопросы для обсуждения:*

- феномен стартапа и его эволюция;
- отличительные черты стартапа в технологическом предпринимательстве;
- лучшие отечественные и зарубежные практики социального предпринимательства ;
- актуальные сферы для развития стартап-бизнеса.

**Тема 2. Целеполагание и стратегии развития стартапа в технологическом предпринимательстве.** Трудоемкость: дневная форма – 2 часа, .

*Вопросы для обсуждения:*

- миссия и система целей стартап-бизнеса;
- стратегические ориентиры развития стартапа в технологическом предпринимательстве;
- внешняя и внутренняя среда стартап-бизнеса;
- основные стратегии развития стартапа в технологическом предпринимательстве.

**Практическое задание:** разработать три варианта стратегии развития стартапа с учетом специфики бизнес-идеи.


**Тема 3. Управление организационной структурой стартапа в технологическом предпринимательстве.** Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.

*Вопросы для обсуждения:*

- виды организационных структур управления стартапом в СП;
- влияние особенностей бизнеса при выборе организационной структуры стартапа в технологическом предпринимательстве;
- этапы процесса проектирования организационной структуры управления стартапом.

**Практическое задание:** разработать три варианта организационной структуры управления стартапом с учетом специфики бизнес-идеи.



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

**Тема 4. Управление коммуникациями стартапа в технологическом предпринимательстве. Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.**

**Вопросы для обсуждения:**

- внешние коммуникации стартапа в технологическом предпринимательстве;
- целевая аудитория и инструменты информационной поддержки стартапа в технологическом предпринимательстве;
- целесообразность агрессивного продвижения стартапа в технологическом предпринимательстве;
- внутренние коммуникации в стартап-бизнесе;
- коммуникационные барьеры и пути их преодоления в стартап-бизнесе.

**Тема 5. Управление командой стартапа в технологическом предпринимательстве. Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.**

**Вопросы для обсуждения:**

- инструменты мотивирования участников стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве;
- особенности командообразования в стартапах сферы социального предпринимательства;
- распределение ролей участников команды стартапа в технологическом предпринимательстве.

**Практическое задание:** сформировать команду для реализации конкретного стартап-проекта в технологическом предпринимательстве.

**Тема 6. Управление затратами и источниками финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве. Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.**

**Вопросы для обсуждения:**

- классические и специфические источники финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве;
- выбор предпочтительных источников финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве;
- оптимизация затрат стартапа в технологическом предпринимательстве.

**Практическое задание:** оценить привлекательность для инвесторов конкретного стартап-проекта.

**Тема 7. Управление качеством продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве. Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.**

**Вопросы для обсуждения:**

- характеристики качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве;
- методы и показатели качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве;
- модель управления качеством стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве.


**Практическое задание:** найти в открытых источниках информацию о стартапе в технологическом предпринимательстве. Предложить направления оценки качества продукции (услуг) стартапа.

**Тема 8. Презентация стартапа в технологическом предпринимательстве. Трудоемкость: дневная форма – 2 часа.**

**Вопросы для обсуждения:**

- особенности презентации стартапа в технологическом предпринимательстве;
- альтернативные варианты визуализации презентации стартапа в технологическом предпринимательстве.



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

**Практическое задание:** разработать презентацию конкретного стартапа в технологическом предпринимательстве.

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)**

данный вид работы не предусмотрен УП


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

данный вид работы не предусмотрен УП

## **9. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ**

1. Особенности и отличительные черты стартапа в технологическом предпринимательстве.
2. Актуальные сферы стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве.
3. Система целей стартап-бизнеса.
4. Основные стратегические ориентиры развития стартапа в технологическом предпринимательстве.
5. Учет внешней и внутренней среды при формировании стратегии развития стартапа в технологическом предпринимательстве.
6. Понятие и виды организационных структур управления стартапом.
7. Учет особенностей бизнеса при выборе организационной структуры стартапа в технологическом предпринимательстве.
8. Этапы процесса проектирования организационной структуры управления стартапом.
9. Направления внешних коммуникаций стартапа в технологическом предпринимательстве.
10. Информационная поддержка стартапа: целевая аудитория, инструменты. Особенности агрессивного продвижения стартапа.
11. Внутренние коммуникации: виды, уровни. Коммуникационные барьеры и пути их преодоления.
12. Содержание и инструменты мотивирования участников стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве.
13. Технологии командообразования и их применение в стартапах сферы социального предпринимательства. Распределение ролей участников команды стартапа в технологическом предпринимательстве.
14. Источники финансирования стартапа в технологическом предпринимательстве: классические и специфические.
15. Алгоритм выбора предпочтительных источников финансирования.
16. Направления оптимизации затрат стартапа в технологическом предпринимательстве. Аутсорсинг.
17. Понятие и характеристики качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве. Методы оценки качества.
18. Единичные и комплексные показатели качества продукции и услуг стартапа в технологическом предпринимательстве.
19. Модель управления качеством стартап-бизнеса в технологическом предпринимательстве.
20. Содержательные особенности презентации стартапа в технологическом предпринимательстве.

## **10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ**

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

### Форма обучения очная


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Сущность и характерные черты стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 2. Целеполагание и стратегии развития стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 3. Управление организационной структурой стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 4. Управление коммуникациями стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 5. Управление командой стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 6. Управление затратами и источниками финансирования стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 7. Управление качеством продукции и услуг стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	Обсуждение, зачет
Тема 8. Презентация стартапа в ТП	Проработка учебного материала, подготовка к практическим занятиям и зачету	8	Обсуждение, зачет
<b>Итого:</b>		36	

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### Основная

1. Основы социального предпринимательства : учебное пособие для вузов / Е. М. Белый [и др.] ; под редакцией Е. М. Белого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Высшее образование). — ISBN 978– 5– 534– 11579– 6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445670>
2. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3– е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 326 с. — (Бакалавр.

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

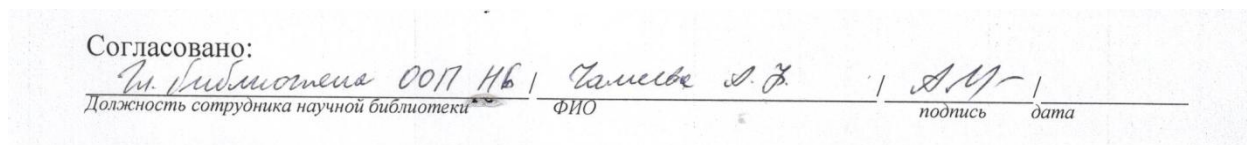
Академический курс). — ISBN 978– 5– 534– 00347– 5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432101>

#### Дополнительная

1. Горфинкель, В. Я. Инновационное предпринимательство : учебник и практикум для вузов / В. Я. Горфинкель, Т. Г. Попадюк ; под редакцией В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 468 с. — (Высшее образование). — ISBN 978– 5– 534– 11897– 1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/446375>
2. Креативная экономика и социальные инновации : журнал / учредитель Самарский институт – Высшая школа приватизации и предпринимательства. – Самара, 2011-2018. – ISSN 2221– 8270. – Текст : электронный. – // ЭБС IPRBOOKS [сайт]. – URL : <http://www.iprbookshop.ru/50934.html>
3. Боброва, О. С. Настольная книга предпринимателя : практическое пособие / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-00093-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/434125>

#### Учебно– методическая:

1. **Рожкова Е. В.** Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Управление стартапами в социальном предпринимательстве" / Е. В. Рожкова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 235 Кб). - Текст : электронный. – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1461>



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

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


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/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

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

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. «Grebennikon» : 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.

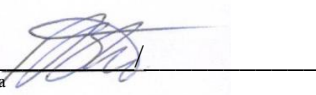
Согласовано:


Зам. начальника  
Должность сотрудника УИТиТ

Клочкова А.В.  
ФИО

подпись

дата



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

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, 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 оснащённости образовательного процесса, размещёнными 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 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 учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик

  
(подпись)

доцент  
(должность)

Ширяева Н.В.  
(ФИО)