


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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ИЭиБ  
от «17» июня 2021 г., протокол № 243/10  
Председатель И.Б.Романова  
«17» июня 2021 г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Производственный менеджмент</b>
Факультет	Управления
Кафедра	Экономики и предпринимательства (ЭиП)
Курс	5

Направление: 38.03.01 «Экономика» (степень – бакалавр)  
 Направленность (профиль): «Экономика предпринимательства»  
 Форма обучения: очно-заочная

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.

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
Байгулова Алсу Анваровна	ЭиП	доцент, к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
экономики и предпринимательства

 / Е.М.Белый /

« 17 » июня 2021 г.

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

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели освоения дисциплины:** приобретение студентами современных знаний, умений и практических навыков в области управления производством, овладение основными методами организации и управления производственными процессами, изучение инструментария управления производством.

**Задачи освоения дисциплины:**

- освоение студентами теоретических и методических основ по планированию, организации производственного процесса;
- овладение современными методами исследования менеджмента производства;
- ознакомление с современными организационными формами управления производством;
- изучение направлений по совершенствованию управления производством на основе экономических и управленческих принципов;
- приобретение студентами навыков по управлению производственной деятельностью на основе полученных знаний;
- формирование соответствующего понятийно-категориального аппарата.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО


«**Производственный менеджмент**» – дисциплина по выбору вариативной части учебного плана (Б1.В.ДВ.07.01).

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения дисциплины: студент должен знать основные понятия, необходимые для изучения экономических дисциплин прикладного характера; уметь оценивать экономическую эффективность; владеть навыками самостоятельной учебной работы.

До изучения данной дисциплины студент должен освоить содержание предшествующих дисциплин (практик) с формированием компетенции ПК-2 (или ее части): Деньги. Кредит. Банки, Управление стартапами в социальном предпринимательстве / Теория и практика предпринимательской конкуренции, Ценообразование, Мерчандайзинг / Теория товароведения, Логистика, Управление качеством, Поведение потребителей / Бенчмаркинг, Организация инвестиций, Реклама и связи с общественностью, Организация оптовой и розничной торговли, Стратегический анализ в предпринимательстве, Организация товарных рынков / Отраслевая экономика, Технологическая (проектно-технологическая) практика.

Дисциплина «Производственный менеджмент» изучается в одном семестре с дисциплинами: Организация предпринимательской деятельности, Финансовая безопасность бизнеса.

Дисциплина «Организация производства» предшествует прохождению преддипломной практики и ГИА.

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

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

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения по дис- циплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-2	Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	принципы производственного менеджмента в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	- анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на производственную деятельность организации - проводить оценку эффективности решения в области производственного менеджмента с точки зрения выбранных критериев	- методиками выявления, сбора и анализа бизнес-информации для формирования возможных решений в области производственного менеджмента; - навыками описания возможных решений в области производственного менеджмента


### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 4

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очно-заочная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		9
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	30/30*	30/30*
Аудиторные занятия:	30/30*	30/30*
лекции	10/10*	10/10*
семинары и практические занятия	20/20*	20/20*
Самостоятельная работа	114	114
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	опрос, тестирование, реферат	опрос, тестирование, реферат
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Всего часов по дисциплине	144	144

\*Количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения в случае соответствующего распоряжения.

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

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

форма обучения: очно-заочная

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		лекции	практические занятия, семинары				
1	2	3	4	5	6	7	
Тема 1. Производственный менеджмент как система научных знаний	19	1	2	-	16	тестирование	
Тема 2. Организация и управление производственными процессами	20	2	2	2	16	тестирование	
Тема 3. Производственный цикл	18	-	2	-	16	тестирование	
Тема 4. Методы организации основного производства	19	1	2	-	16	тестирование	
Тема 5. Организация и управление технической подготовкой производства	20	2	2	2	16	тестирование	
Тема 6. Управление вспомогательными и обслуживающими подразделениями	28	2	8	2	18	опрос	
Тема 7. Оперативное производственное планирование	20	2	2	-	16	тестирование	
Итого	144	10	20	6	114		

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

##### **Тема 1. Производственный менеджмент как система научных знаний**

Объект и предмет изучения, цель и задачи дисциплины.

История становления производственного менеджмента как науки.

Значение системы Тейлора в организации производства.

Сущность и значение системы Форда в производственном менеджменте.

Этапы развития производственного менеджмента в России

Сущность и функции производственного менеджмента.

Мировой опыт эффективного управления производством.

##### **Тема 2. Организация и управление производственными процессами**

Производственный процесс. Классификация производственных процессов.


Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы.

Типы производства. Коэффициент закрепления операций.

Состав структурных подразделений предприятия, их функции.

Производственная и организационная структура предприятия.

Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

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

Принципы рациональной организации производственного процесса.

**Тема 3. Производственный цикл**

Операционный цикл. Технологический цикл. Производственный цикл.

Ритм производства.

Норма времени на операцию.

Длительность производственного цикла и пути ее сокращения.

**Тема 4. Методы организации основного производства**

Понятие основного производства. Сущность методов организации производства.

Непоточное производство и его характеристики.

Поточное производство и особенности принципов его организации

Организация автоматизации производства

Особенности организации гибких производственных систем.

**Тема 5. Организация и управление технической подготовкой производства**

Состав и задачи технической подготовки производства (ТПП).

Содержание конструкторского (КЭ) и технологического этапов (ТЭ) подготовки производства.

**Тема 6. Управление вспомогательными и обслуживающими подразделениями**

Функции и организация инструментального хозяйства.

Функции и организация ремонтного хозяйства предприятия.

Функции и организация энергетического хозяйства предприятия.

Функции и организация транспортного хозяйства предприятия.

Функции и организация складского хозяйства предприятия.

**Тема 7. Оперативное производственное планирование**

Производственная мощность и производственная программа предприятия.

Сущность оперативно-производственного планирования.

Оперативно-календарное планирование, его системы: подетальная, позаказная, по-комплектная.

Сущность и принципы диспетчеризации производства. Организация диспетчерской службы предприятия.

**6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**


**Тема 1: Мировой опыт эффективной организации производства**

(на примере стратегии «Бережливое производство»).

Форма проведения – семинар в интерактивной форме.

1 этап. Подготовка студентами кратких сообщений по следующим вопросам:

- 1) Возникновение «Бережливого производства» как способа управления предприятием.
- 2) Принцип «Точно во время»
- 3) Принцип автономизации
- 4) Элемент «Канбан»
- 5) Система 5S
- 6) Кайдзен
- 7) «Всеобщий уход за оборудованием»

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

Обсуждение эффективности «Бережливого производства».

- 2 этап. Деловая игра «Внедрение «Бережливого производства» на предприятиях России»: Студенты разбиваются на подгруппы. Каждая подгруппа выбирает вид деятельности (или предприятие), где внедрение «Бережливого производства» было бы особенно эффективно. Фиксирует на бумаге свое решение. Устно обсуждает, что именно необходимо внедрить и каких результатов ожидать. Затем, выбранные направления хаотично распределяются между подгруппами. Каждая подгруппа обсуждает аспекты внедрения «Бережливого производства» по выпавшему виду деятельности и выступает с кратким докладом. Каждый доклад обсуждается. Подгруппа, первоначально выбравшая это направление деятельности, высказывает свое заключительное мнение обязательно.

### **Тема 2. Организация и управление производственными процессами**

Форма проведения – семинар.

Вопросы по теме:

1. Производственный процесс. Классификация производственных процессов.
  2. Типы производства. Коэффициент закрепления операций. Решение задач на определение типа производства.
  3. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы.
- Интерактивная экскурсия «Основные технологии машиностроительного предприятия». Перед просмотром видеофильма объясняется задание: изобразить схематично изготовление сложного изделия машиностроения. Просмотр видеофильма. Построение схемы на доске.
4. Состав структурных подразделений предприятия, их функции.
  5. Производственная и организационная структура предприятия.
  6. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.
  7. Принципы рациональной организации производственного процесса.

### **Тема 3. Производственный цикл**

Форма проведения – практическое занятие.

Вопросы по теме:

1. Операционный цикл. Технологический цикл. Производственный цикл.
2. Ритм производства.
3. Норма времени на операцию.
4. Длительность производственного цикла и пути ее сокращения.

### **Тема 4. Методы организации основного производства**

Форма проведения – практическое занятие.


Вопросы к теме:

1. Поточное производство и особенности принципов его организации.
2. Расчет календарно-плановых нормативов однопредметных и многопредметных поточных линий.

### **Тема 5. Организация технической подготовки производства**

Форма проведения – семинар.

Студенты делятся на подгруппы. Каждой подгруппе раздаются кейсы (описание нового продукта). Подгруппа должна определить состав и задачи технической подготовки

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

производства (ТПП), содержание конструкторского (КЭ) и технологического этапов (ТЭ) подготовки производства. Публично обосновать свое решение.

### **Тема 6. Управление вспомогательными и обслуживающими подразделениями**

Форма проведения – дискуссия.

Интерактивная дискуссия по методике «Обсуждение вполголоса». Данная методика предполагает проведение закрытой дискуссии в микрогруппах, после чего проводится общая дискуссия, в ходе которой мнение своей микрогруппы докладывает ее лидер и это мнение обсуждается всеми участниками.

Студенты делятся на пять подгрупп, между которыми распределяются обслуживающие хозяйства (инструментальное, ремонтное, энергетическое, транспортное и складское). Основная задача – сформулировать показатели эффективности работы данных подразделений предприятия и выявить факторы их улучшения. Свои предложения подкрепить расчетами на доске.

### **Тема 7. Оперативное производственное планирование**

Форма проведения – практическое занятие.

Вопросы по теме:


1. Производственная мощность предприятия
2. Производственная программа предприятия
3. Уровень использования производственной мощности предприятия.

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

Данный вид работы не предусмотрен УП

## **8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ**

1. Сущность основного и вспомогательного производств, их взаимосвязь.
2. Задачи, значение и структура основного производства
3. Управление заготовительным производством
4. Управление обрабатывающим производством
5. Управление сборочным производством
6. Организационная структура основного производства. Должностные обязанности.
7. Состав, значение и задачи управления инструментальным хозяйством
8. Организационная структура инструментального хозяйства. Должностные обязанности.
9. Организация обеспечения рабочих мест инструментом
10. Планирование инструментального хозяйства
11. Задачи, значение и структура энергетического хозяйства
12. Организационная структура энергетического хозяйства. Должностные обязанности.
13. Планирование потребности в энергии и составление энергетического баланса
14. Задачи, значение и структура транспортного хозяйства. Классификация транспортных средств. Схемы транспортировки грузов.
15. Грузооборот предприятия, грузовые потоки, номенклатура транспортируемых грузов
16. Организационная структура транспортного хозяйства. Должностные обязанности.
17. Система показателей, характеризующих работу транспортного хозяйства, и пути их улучшения


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

18. Задачи и состав ремонтного хозяйства
19. Организационная структура ремонтного хозяйства. Должностные обязанности.
20. Сущность и состав планово-предупредительных ремонтов
21. Техничко-экономические показатели ремонтного хозяйства и пути их улучшения
22. Задачи, значение и структура складского хозяйства.
23. Организационная структура складского хозяйства. Должностные обязанности.
24. Система показателей, характеризующих работу складского хозяйства, и пути их улучшения
25. Управление и совершенствование организации диспетчерской службы на предприятии.
26. Эффективность конвейерного производства
27. «Бережливое» производство
28. Производственный менеджмент в России и за рубежом.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. История становления науки о производственном менеджменте.
2. Значение системы Тейлора в организации производства.
3. Сущность и значение системы Форда в производственном менеджменте.
4. Этапы развития производственного менеджмента в России
5. Сущность и функции организации производства.
6. Мировой опыт эффективной организации производства.
7. Производственный процесс и его виды.
8. Основные принципы организации производственного процесса.
9. Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы.
10. Типы производства. Коэффициент закрепления операций.
11. Состав структурных подразделений предприятия, их функции.
12. Производственная структура и факторы, ее определяющие.
13. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.
14. Специализация и кооперация в промышленном производстве.
15. Организационная структура предприятия.
16. Операционный цикл. Технологический цикл. Производственный цикл.
17. Норма времени на операцию.
18. Длительность производственного цикла и пути ее сокращения.
19. Виды движения деталей в производстве.
20. Понятие основного производства. Сущность методов организации производства.
21. Характеристика заготовительных подразделений предприятия.
22. Характеристика обрабатывающих подразделений предприятия.
23. Характеристика сборочных подразделений предприятия.
24. Непоточное производство и его характеристики.
25. Поточное производство и особенности принципов его организации
26. Такт, ритм и темп потока.
27. Страховой, транспортный и технологический задел.
28. Организация автоматизации производства
29. Особенности организации гибких производственных систем.
30. Состав и задачи технической подготовки производства (ТПП).
31. Содержание конструкторского (КЭ) этапа подготовки производства.
32. Содержание технологического этапа (ТЭ) подготовки производства.
33. Функции и организация инструментального хозяйства.




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

34. Пути повышения эффективности работы инструментального хозяйства.
35. Функции и организация ремонтного хозяйства предприятия.
36. Пути повышения эффективности работы ремонтного хозяйства.
37. Функции и организация энергетического хозяйства предприятия.
38. Пути повышения эффективности работы энергетического хозяйства.
39. Функции и организация транспортного хозяйства предприятия.
40. Пути повышения эффективности работы транспортного хозяйства.
41. Функции и организация складского хозяйства предприятия.
42. Пути повышения эффективности работы складского хозяйства.
43. Организация и обслуживание рабочих мест на предприятии.
44. Производственная мощность предприятия.
45. Производственная программа предприятия.
46. Сущность оперативно-производственного планирования.
47. Оперативно-календарное планирование, его системы: подетальная, позаказная, по-комплектная.
48. Сущность и принципы диспетчеризации производства.
49. Организация диспетчерской службы предприятия.
50. «Бережливое» производство.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения: очно-заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Производственный менеджмент как система научных знаний	проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче экзамена	16	проверка реферата, экзамен
Тема 2. Организация и управление производственными процессами	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	16	экзамен
Тема 3. Производственный цикл	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	16	экзамен
Тема 4. Методы организации основного производства	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	16	экзамен
Тема 5. Организация и управление технической подготовкой производства	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	16	экзамен
Тема 6. Управление вспомогательными и обслуживающими подразделениями	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	18	проверка реферата
Тема 7. Оперативное производственное планирование	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	16	экзамен

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

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная литература

1. Малюк, В. И. Производственный менеджмент : учебник для вузов / В. И. Малюк. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07364-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472171>
2. Семенова Н.В. Основы производственного менеджмента [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направл. "Менеджмент", "Управление персоналом" / Семенова Надежда Васильевна, А. А. Байгулова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и орг. производства. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 492 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2014. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/480>

#### дополнительная литература

1. Производственный менеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7600-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468811>
2. Байгулова, А.А. Технологические основы отрасли [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов по направл. подготовки 380302 "Менеджмент" / Байгулова Алсу Анваровна ; УлГУ, ИЭиБ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,05 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2015. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/917>

#### учебно-методическая

1. Методические указания для подготовки к семинарским (практическим) занятиям и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Производственный менеджмент» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (степень – бакалавр) [Электронный ресурс] / сост. А. А. Байгулова ; УлГУ, Институт экономики и бизнеса. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 519 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2022>
2. Кужева, С. Н. Производственный менеджмент [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. Н. Кужева ; под ред. Л. А. Родина. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016. — 192 с. — 978-5-7779-1963-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59645.html>

Согласовано:

**ДИРЕКТОР НБ**


Должность сотрудника научной библиотеки

**БУРХАНОВА М.М.**

ФИО

  
подпись

1.06.2021  
дата

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

Приложение

**б) Программное обеспечение:**

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

**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. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – 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. нач. УИТиТ

Должность сотрудника УИТиТ

Киселева В


ФИО

[Подпись]

подпись

01.06.2021

дата

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

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

## 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:



доцент А.А.Байгулова