



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

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины** – овладение будущими бакалаврами теорией, практическими навыками рационального построения и ведения лесохозяйственного производства, формирование необходимых профессиональных знаний и расчетно-аналитических умений для выбора оптимальных вариантов развития предприятий в условиях рыночной экономики.

**Задачи освоения дисциплины:** обеспечение студентов знаниями закономерностей и принципов осуществления процесса организации производства, прогнозирования и планирования, самофинансирования, эффективности использования ресурсного потенциала, материально-технических и финансовых средств, материально-технического обеспечения производства.

## 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства» относится обязательной части модуля Б1.О.41.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения таких *предшествующих* дисциплин, как Экономика лесного хозяйства, Государственное управление лесами, Технологическая (проектно-технологическая) практика.

Дисциплина является *сопутствующей* для следующих курсов: Профессиональный электив. Документы лесного планирования, Аренда лесных участков, Лесная сертификация.

Данная учебная дисциплина будет основой для освоения *последующих* дисциплин: Лесное предпринимательство, Лесная рекреация и основы лесопаркового хозяйства

Знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

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

Процесс изучения дисциплины «Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-4 Способность планировать и организовывать лесохозяйственную деятельность, использовать леса в границах лесничества, вести учет и контроль за использованием лесов, находить и принимать управленческие решения в области	<p><b>Знать:</b> порядок разработки плановых документов; организацию учета и отчетности в лесном хозяйстве.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить нормирование труда; обосновывать эффективность лесохозяйственных мероприятий.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой экономической оценки</p>

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

организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ущерба лесам и мер по его предотвращению, приемами инвентаризации товарно-материальных ценностей в лесохозяйственном предприятии.
ПК-5 Умение организовывать работу производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и производственных ресурсов	<b>Знать:</b> методы анализа технико-экономических показателей работы предприятия. <b>Уметь:</b> планировать трудовые и денежные затраты на отдельные виды работ; планировать численность работников. <b>Владеть:</b> методикой расчета технически обоснованных норм затрат труда.

#### 4 ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1 Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 4 ЗЕТ

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – заочная)	
	Всего по плану	В т.ч. в 9 семестре
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	14	14
Аудиторные занятия:	14	14
лекции	6	6
практические и семинарские занятия	8	8
Самостоятельная работа	121	121
Формы текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	доклад, тестирование, решение задач	доклад, тестирование, решение задач
Виды промежуточной аттестации	экзамен/ 36	экзамен/ 36
Всего часов по дисциплине	144	144

*\*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.*

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

###### Форма обучения – заочная

Наименование разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Формы текущего контроля	
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме		
		Лекции	Практические занятия, семинары			
Тема 1. Организация и планирование производства как	16	-	1	-	15	доклад

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

функции управления						
Тема 2.Организационная структура, состав и размеры лесохозяйственных предприятий	17	1	1	-	15	доклад
Тема 3.Организация производственного процесса предприятия	17	1	1	-	15	доклад
Тема 4.Организация вспомогательных производств и материально-технического снабжения	17	1	1	-	15	тест, решение задач
Тема 5.Себестоимость и цены в лесном хозяйстве	16	-	1	-	15	тест, решение задач
Тема 6.Планирование лесохозяйственных работ и лесозаготовительного производства	17	1	1	-	15	тест, решение задач
Тема 7.Анализ хозяйственной деятельности предприятий лесного хозяйства	17	1	1	-	15	тест, решение задач
Тема 8.Экономическое обоснование лесохозяйственных мероприятий	18	1	1	-	16	доклад
Экзамен	36	-	-	-	36	-
Итого	144	6	8	-	121	-

## 5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Тема 1.Организация и планирование производства как функции управления.**

Организация производства как совокупность принципов, методов и форм согласования коллективных действий работников. Специфика организации производства в лесном хозяйстве. Основные принципы организации лесного хозяйства. Содержание процесса организации производства. Принципы и методы планирования производственной деятельности.

### **Тема 2.Организационная структура, состав и размеры лесохозяйственных предприятий.**

Состав совокупного производства в лесном хозяйстве. Предприятия лесного хозяйства. Типы предприятий лесного хозяйства. Принцип определения размеров предприятия. Разделение совокупного производства. Непроизводственная деятельность лесохозяйственных предприятий.

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

### **Тема 3. Организация производственного процесса предприятия (лекция-конференция).**

Производственный процесс и принципы его организации. Производственный цикл и его структура. Типы производств и их место в лесном хозяйстве. Организация лесохозяйственного производства. Организация лесозаготовительного производства. Организация переработки древесного сырья.

### **Тема 4. Организация вспомогательных производств и материально-технического снабжения.**

Состав вспомогательно-обслуживающих производств. Организация ремонтного хозяйства. Организация энергетического хозяйства. Организация транспортного хозяйства и содержания дорог. Организация материально-технического снабжения.

### **Тема 5. Себестоимость и цены в лесном хозяйстве.**

Классификация затрат по элементам и статьям. Расчетно-технологическая карта на выполнение лесохозяйственных работ. Перспективные карты, текущие (оперативные) карты. Ценообразование на продукцию и услуги в лесохозяйственном производстве. Ценовые стратегии и политика цен.

### **Тема 6. Планирование лесохозяйственных работ и лесозаготовительного производства.**

Средне- и краткосрочные планы Информационное обеспечение планирования. Планирование трудовых и денежных затрат на отдельные виды работ, общехозяйственных расходов и расходов на содержание лесохозяйственного аппарата. Планирование источников покрытия расходов на ведение лесного хозяйства. План мобилизации собственных средств. План по труду и заработной плате. Планирование численности работников. Организация и регулирование оплаты труда. Планирование лесохозяйственных работ и лесоустройства. Планирование воспроизводства леса и лесоосушительных работ. Планирование охраны и защиты леса.

### **Тема 7. Анализ хозяйственной деятельности предприятий лесного хозяйства.**

Цели и задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности. Виды анализа. Методы и приемы экономического анализа: сравнение показателей, исчисление средних и относительных величин, составление аналитических таблиц и графиков. Анализ динамики лесного фонда. Анализ показателей отпуска леса. Анализ выполнения производственной программы лесхоза. Анализ подсобного промышленного производства. Анализ источников финансирования лесхоза. Пути и резервы улучшения работы.

### **Тема 8. Экономическое обоснование лесохозяйственных мероприятий.**

Метод анализа доходов и затрат. Понятие эффекта и эффективности. Типы задач оценки экономической эффективности на разных уровнях управления лесами. Лесная рента. Экономические или доходные виды спелостей и оборотов рубок. Определение экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий. Применение минеральных удобрений. Осушительная мелиорация. Мероприятия по уходу за молодняками при замене малоценных насаждений хозяйственно целесообразными. Экономическая оценка ущерба лесам и мер по его предотвращению.

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

### **Тема 1. Организация производственного процесса предприятия (кейс-задание).**

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

**Вопросы к теме:**

- 1.Что такое расчетно-технологическая карта?
- 2.Охарактеризуйте основные части расчетно-технологической карты.
- 3.Как определяются затраты труда в расчетно-технологической карте?
- 4.Как определяются затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды?
- 5.Как определяются расходы на содержание машин и механизмов в расчетно-технологической карте?
- 6.Как рассчитать укрупненную (комплексную) цену 1 ц основного горючего для тракторов и автомобилей?
- 7.Разработка расчетно-технологических карт на лесохозяйственные мероприятия.

**Темы докладов для самостоятельной работы:**

- 1.Организация и планирование санитарно-оздоровительных работ на лесном участке.
- 2.Организация и планирование работ по содействию естественному возобновлению леса на лесном участке.
- 3.Организация и планирование реконструкции малоценных молодняков на лесном участке.
- 4.Организация и планирование работ по искусственному возобновлению леса.
- 5.Организация и планирование работ на арендованном лесном участке.
- 6.Организация и планирование лесозаготовительного производства и переработки древесины.
- 7.Организация и планирование лесохозяйственного хозяйства.
- 8.Организация и планирование рубок ухода за лесом.
- 9.Организация и планирование рубок заготовки древесины на лесном участке.
- 10.Организация и планирование лесных плантаций и их эксплуатация.
- 11.Организация и планирование выращивания посадочного материала в лесном питомнике.
- 12.Организация и планирование противопожарных мероприятий на лесном участке.
- 13.Организация и планирование использования недревесных ресурсов леса.

**Тема 2.Себестоимость и цены в лесном хозяйстве.**

**Вопросы к теме:**

- 1.Что такое себестоимость?
- 2.Какие виды себестоимости рассчитывают на производстве?
- 3.Какие расходы называются основными?
- 4.Что включают накладные расходы?
- 5.Что такое структура себестоимости?
- 6.Что значит составить калькуляцию?
- 7.Чтобы получать больше прибыли себестоимость необходимо снижать или увеличивать?
- 8.Что входит в понятие коммерческие расходы?
- 9.Назовите пути снижения себестоимости.

**Тема 3.Планирование лесохозяйственных работ и лесозаготовительного производства (кейс-задание).**

**Кейс-задания:**

- 1.Разработка бизнес-плана лесного предприятия.

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

2. Разработка бизнес-плана лесозаготовительного и лесоперерабатывающего предприятия.

#### **Тема 4. Экономическое обоснование лесохозяйственных мероприятий (кейс-задание).**

##### **Кейс-задания:**

1. Экономическая эффективность лесовосстановления и лесоразведения.
2. Экономическая эффективность различных способов рубок.
3. Экономическая эффективность мероприятий по охране и защите леса.
4. Экономическая эффективность внедрения новой техники и технологии.
5. Экономическая эффективность выращивания посадочного материала в лесных питомниках.
6. Экономическая эффективность мероприятий по уходу за молодняками; осушительной мелиорации; применения минеральных удобрений.

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

*Данный вид работы не предусмотрен УП*

#### **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ**

1. Организация и планирование санитарно-оздоровительных работ на лесном участке.
2. Организация и планирование работ по содействию естественному возобновлению леса на лесном участке.
3. Организация и планирование реконструкции малоценных молодняков на лесном участке.
4. Организация и планирование работ по искусственному возобновлению леса.
5. Организация и планирование работ на арендованном лесном участке.
6. Организация и планирование лесозаготовительного производства и переработки древесины.
7. Организация и планирование лесохозяйственного хозяйства.
8. Организация и планирование рубок ухода за лесом.
9. Организация и планирование рубок заготовки древесины на лесном участке.
10. Организация и планирование лесных плантаций и их эксплуатация.
11. Организация и планирование выращивания посадочного материала в лесном питомнике.
12. Организация и планирование противопожарных мероприятий на лесном участке.
13. Организация и планирование использования недревесных ресурсов леса.

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

1. Сущность и принципы организации производства.
2. Принципы и методы планирования деятельности.
3. Методика составления расчетно-технологической карты.
4. Назначение и порядок разработки бизнес-плана.
5. Разработка раздела «Характеристика товаров и услуг» в бизнес-плане.
6. Разработка раздела «Рынки сбыта товаров» в бизнес-плане.
7. Разработка раздела «Стратегия маркетинга» в бизнес-плане.

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

8. Разработка производственного, организационного и юридического разделов бизнес-плана.

9. Разработка разделов «Финансовый план» и «Стратегия финансирования» в бизнес-плане.

10. Методика расчета точки безубыточности и ее экономический смысл.

11. Организация производственного процесса малого предприятия по производству пиломатериалов.

12. Планирование капитальных и текущих затрат предприятия по производству пиломатериалов.

13. Маркетинг, ценообразование и стимулирование сбыта пиломатериалов.

14. Финансовый план и эффективность производства пиломатериалов.

15. Критерии доступности лесных ресурсов.

16. Лесной план.

17. Лесохозяйственный регламент.

18. Проект освоения лесов.

19. Организация рекреационного лесопользования.

20. Издержки и доходы рекреационного лесопользования.

21. Прогнозирование и перспективное планирование на предприятиях лесного хозяйства.

22. Оперативное планирование, его содержание и задачи.

23. Организационные формы и структура управления предприятием.

24. Функции аппарата управления предприятием и его подразделений.

25. Технология и техника управления.

26. Основы сетевого планирования и управления. Программно-целевой метод управления.

27. Анализ выполнения производственной программы предприятия.

28. Анализ выполнения плана по труду.

29. Анализ использования основных фондов предприятия.

30. Анализ материально-технического снабжения и использования лесосечного фонда.

31. Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности.

32. Организация ремонтного производства в лесном хозяйстве.

33. Организация транспортного хозяйства и содержания дорог.

34. Организация энергетического хозяйства в лесном хозяйстве.

35. Типы предприятий лесного хозяйства.

36. Состав производства на лесохозяйственном предприятии.

37. Состав основных производств на лесохозяйственных предприятиях.

38. Типы производств и их место в лесном хозяйстве.

39. Принцип определения размеров предприятия.

40. Организация и планирование рубок ухода и санитарных рубок.

41. Организация и планирование питомнического хозяйства.

42. Организация и планирование лесовосстановления и лесоразведения.

43. Организация и планирование мероприятий по охране лесов от пожаров и защите от вредных насекомых.

44. Организация работ по содействию естественному лесовозобновлению.

45. Организация и планирование лесосеменной базы.

46. Организация и планирование лесозаготовительного производства.

47. Формы организации лесозаготовительного производства.

48. Комплектация системы машин на лесозаготовках.

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

49. Учет фактора времени в лесном хозяйстве и методика расчета чистой текущей стоимости капитала.

50. Понятие эффекта и эффективности.

51. Показатели экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий.

52. Экономическое обоснование защитного лесоразведения.

53. Экономическое обоснование мероприятий по применению минеральных удобрений.

54. Экономическое обоснование мероприятий по уходу за молодняками при замене малоценных насаждений хозяйственно целесообразными.

55. Экономическое обоснование осушительной мелиорации.

56. Экономическое обоснование мероприятий по охране лесов от пожаров.

57. Экономическое обоснование мероприятий по защите лесов от вредителей и болезней.

58. Экономическое обоснование рубок ухода за лесом.

59. Эффективность внедрения новой техники и технологии.

60. Экономическая эффективность лесовосстановления и лесоразведения.

61. Экономическая оценка различных способов рубок.

62. Лесная и земельная рента как показатели эффективности и воспроизводства лесных ресурсов.

63. Структура и размер лесохозяйственных предприятий.

64. Состав вспомогательно-обслуживающих производств.

65. Сущность и задачи научной организации труда.

66. Расстановка кадров, разделение и кооперация труда.

67. Организация и обслуживание рабочих мест.

68. Совершенствование организации и внедрения передовых приемов и методов труда.

69. Дисциплина труда, режим труда и отдыха.

70. Подготовка и повышение квалификации кадров.

### 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.).

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Организация и планирование производства как функции управления	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче экзамена	15	доклад, экзамен
Тема 2. Организационная структура, состав и размеры лесохозяйственных предприятий	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада;	15	доклад, экзамен

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

	Подготовка к сдаче экзамена		
Тема 3. Организация производственного процесса предприятия	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче экзамена	15	доклад, экзамен
Тема 4. Организация вспомогательных производств и материально-технического снабжения	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Решение кейса; Подготовка к сдаче экзамена	15	тест, кейс, экзамен
Тема 5. Себестоимость и цены в лесном хозяйстве	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к активному семинару Решение кейса; Подготовка к сдаче экзамена	15	тест, кейс, экзамен
Тема 6. Планирование лесохозяйственных работ и лесозаготовительного производства	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Решение кейса; Подготовка к сдаче экзамена	15	тест, кейс, экзамен
Тема 7. Анализ хозяйственной деятельности предприятий лесного хозяйства	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Решение кейса; Подготовка к сдаче экзамена	15	тест, кейс, экзамен
Тема 8. Экономическое обоснование лесохозяйственных мероприятий	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка доклада; Подготовка к сдаче экзамена	16	доклад, экзамен

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

## 11 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства»

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Воробьев, И. П. Планирование на предприятиях отрасли [Электронный ресурс] : курс лекций / И. П. Воробьев, Е. И. Сидорова. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 200 с. — 978-985-08-1813-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50818.html>

2. Моисеев, Н. А. Экономика лесного хозяйства : учебное пособие / Н. А. Моисеев. — 2-е изд. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 399 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104695>

#### дополнительная:

3. Интенсивное устойчивое лесное хозяйство : барьеры и перспективы развития. Сборник статей / Б. Д. Романюк, Д. А. Добрынин, Р. В. Сунгуров [и др.] ; под редакцией Н. Шматков. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. — 214 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64657.html>

4. Ковязин, В. Ф. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум : учебное пособие / В. Ф. Ковязин, А. Н. Мартынов, А. С. Аникин. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1291-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3556>

5. Основы лесного хозяйства : учебное пособие / Р. Р. Сафин, И. В. Григорьев, О. И. Григорьева, Ф. В. Назипова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-7882-2314-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95003.html>

6. Пинягина, Н.Б. Стратегическое планирование в лесном секторе экономики: монография / Н.Б. Пинягина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. — 309 с. — ISBN 978-5-8135-0449-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104768>

#### учебно-методическая:

7. Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства : методические рекомендации для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / Л. И. Загидуллина ; УлГУ, Экол. фак. - 2024. - 36 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/16189>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Директор научной библиотеки УлГУ



М.М.Бурханова

15.04.2024

### б) программное обеспечение

1. Microsoft Office
2. ОС Windows Professional
3. Антиплагиат ВУЗ

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

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

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания«Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. –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, [2024]. - 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, [2024]. –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, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – 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, [2024]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. –Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**: электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - 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, [2024].

**3.eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:**электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. –URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. –Текст : электронный.

**5. Российское образование**: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. 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.

Согласовано:

Инженер ведущий



Ю.В. Щуренко  
15.04.2024

## 12 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Аудитория -3/211. Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.	Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Комплект мультимедийного оборудования: компьютер, проектор, экран.
Аудитория -3/322. Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.	Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской.
Аудитория - 230. Аудитория для самостоятельной работы	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Оборудование: 16 компьютеров с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС.
Аудитория -237. Читальный зал научной библиотеки с зоной для самостоятельной работы.	Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютер (2шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ (2 шт)

### **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.

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

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 *Л.И. Загидуллина* - доцент

Л.И. Загидуллина  
15.05.2024г.