

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института права и экономики
_____ / И.Г. Колосова /



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01.05 Планирование и проектирование организаций

Направление подготовки: 38.03.02. Менеджмент

Направленность (профиль): цифровизация в управлении предприятием

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная

Институт: права и экономики

Кафедра: экономики и управления им. Н.Г. Нечаева

	очная форма	очно-заочная форма	заочная форма
Курс	23		
Семестр/триместр	45		

Лекции	50		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	68		
в т.ч. практическая подготовка	8		
Формы промежуточной аттестации: экзамен	экзамен-0,3 экзамен-0,8		
Контроль	18		
Иные формы работы: курсовой проект	1		
Самостоятельная работа	257,9		

Всего часов: 396

Трудоемкость: 11 зачетных единиц.

Разработчик рабочей программы:

кандидат педагогических наук, доцент Т.А. Шабалина

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель изучения дисциплины состоит в изучении теории планирования и проектирования организационных структур и мероприятий, методов разработки стратегий управления человеческими ресурсами, механизма распределения функций, полномочий и ответственности между исполнителями.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов и механизма планирования в организации и методов их проектирования;
- изучение особенностей планирования различных направлений деятельности организации.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках базовой части блока Б1.Дисциплины (модули).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПКС-2	Знать: <ul style="list-style-type: none">– основы тактического и оперативного управления процессами организации производства;– методы разработки организационно-технической, организационно-экономической и финансовой документации с использованием современных цифровых и информационно-коммуникационных технологий;	Знает: <ul style="list-style-type: none">– методы тактического и оперативного управления производством;– методику формирования организационно-технической, организационно-экономической и финансовой документации с применением цифровых и информационно-коммуникационных технологий;
	Уметь: <ul style="list-style-type: none">– осуществлять тактическое и оперативное управление экономическими процессами организации;– применять современные информационно-коммуникационные технологии и разрабатывать на их основе организационно-техническую, организационно-экономическую и финансовую документацию	Умеет: <ul style="list-style-type: none">– применять методы тактического и оперативного управления экономическими процессами в организации;– использовать на практике информационно-коммуникационные технологии и формировать на их основе организационно-техническую, организационно-экономическую и финансовую документацию
	Владеть: <ul style="list-style-type: none">– навыками тактического и оперативного управления	Владеет: <ul style="list-style-type: none">– методами тактического и оперативного управления

	<p>процессами организации производства, разработки организационно-технической, организационно-экономической и финансовой документации;</p> <p>– способами применения современных цифровых и информационно-коммуникационных технологий во всех сферах экономической деятельности организаций.</p>	<p>процессами организации производства, разработки организационно-технической, организационно-экономической и финансовой документации;</p> <p>– методами реализации цифровых и информационно-коммуникационных технологий в экономической деятельности организаций.</p>
--	--	--

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

16	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
1	Раздел 1. Организация как объект планирования и проектирования	48	6	12		30
2	Тема 1. Организация как основное звено экономики	16	2	4		10
3	Тема 2. Продукция организации и ее конкурентоспособность	16	2	4		10
4	Тема 3. Государственная регистрация и ликвидация организаций	16	2	4		10
5	Раздел 2. Проектирование организаций	32,7	4	8		20,7
6	Тема 4. Проектирование организационной структуры	16	2	4		10
7	Тема 5. Проектирование и организация производства	16	2	4		10
8	Раздел 3. Планирование в организациях	54	8	16		30
9	Тема 6. Сущность и виды планирования	16	2	4		10
10	Тема 7. Стратегическое и оперативное планирование развития организации	16	2	4		10
11	Тема 8. Планирование производства и сбыта продукции	22	4	8		10
12	Форма промежуточной аттестации – экзамен	0,3				
13	Контроль	9				
14	Итого за 4 семестр	144	18	36		80,7
	в т.ч. практическая подготовка		2	2		

15	Тема 9. Планирование себестоимости продукции, прибыли и рентабельности производства	53,2	8	8		37,2
16	Тема 10. Планирование МТО организации	47	6	6		35
17	Тема 11. Планирование труда и заработной платы	47	6	6		35
18	Тема 12. Финансовые ресурсы и финансовый план организации	47	6	6		35
19	Тема 13. Бизнес-планирование в организации	47	6	6		35
20	Форма промежуточной аттестации - экзамен	0,8				
21	Консультация					
22	Контроль	9				
23	ИФР-курсовой проект	1				
24	Итого за 5 семестр	252	32	32		177,2
	в том числе практическая подготовка		2	2		
25	ИТОГО за курс:	396	50	68		257,9

Очно-заочная форма обучения - не реализуется

Заочная форма обучения - не реализуется

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы (в тестовой форме), реферата.

Типовой вариант контрольной работы

Вопрос 1. Как называется период, в течение которого предмет труда находится непосредственно в процессе изготовления?

- 1) перерыв;
- 2) рабочий период;
- 3) период обработки;
- 4) сборка изделий;
- 5) контрольная операция.

Вопрос 2. Назовите три основных вида организации движения производственных процессов во времени.

- 1) перпендикулярный, последовательный и параллельный;
- 2) прямоточный, параллельно-последовательный и линейный;
- 3) параллельный, последовательный и переменно-прямоточный;
- 4) последовательный, параллельный, параллельно-последовательный.
- 5) перпендикулярно-последовательный; параллельный, последовательный.

Вопрос 3. Что такое партия деталей?

- 1) количество разноименных деталей, одновременно запускаемых в производство;
- 2) количество одноименных деталей, в разное время запускаемых в производство;
- 3) количество одноименных деталей, одновременно запускаемых в производство;
- 4) количество разноименных деталей, в разное время запускаемых в производство;
- 5) количество разных машин, одновременно запускаемых в сборку.

Вопрос 4. Какое оборудование наиболее широко применяется в единичном производстве?

- 1) универсальное;
- 2) специализированное;
- 3) полуавтоматы;
- 4) автоматическое;
- 5) верны ответы 1, 2.

Вопрос 5. Как называется количество одинаковых машин, одновременно запускаемых в сборку?

- 1) партия деталей;
- 2) серия машин;
- 3) партия машин;
- 4) серия деталей;
- 5) сборочный узел.

Вопрос 6. Какой тип производства характеризуется непрерывным изготовлением ограниченной номенклатуры изделий на узкоспециализированных рабочих местах?

- 1) мелкосерийный;
- 2) единичный;
- 3) массовый;
- 4) серийный;
- 5) эксклюзивный.

Вопрос 7. Применение каких видов движения предметов труда дает

возможность уменьшить производственный цикл изготовления предмета труда?

- 1) параллельного и последовательного;
- 2) параллельно-последовательного и последовательного;
- 3) параллельного и параллельно-последовательного;
- 4) параллельного, последовательного и параллельно-последовательного;
- 5) перпендикулярного и последовательного.

Вопрос 8. Как называется основной раздел перспективного и годового бизнес-плана развития предприятия, в котором определяются объем изготовления и выпуска продукции по номенклатуре, ассортименту и качеству?

- 1) финансовый план;
- 2) маркетинговые исследования;
- 3) производственная программа;
- 4) сбытовая концепция;
- 5) график отгрузки.

Вопрос 9. Что включает в себя план по производству товарной (валовой) продукции?

- 1) формирование показателей объема выпуска товарной и валовой продукции;
- 2) сведения об объеме реализации продукции;
- 3) расчеты по производственной мощности предприятия;
- 4) номенклатурный перечень;
- 5) формирование показателей объема незавершенного производства.

Вопрос 10. Что такое внутрипроизводственное потребление

- 1) стоимость продукции цехов предприятия, потребляемую другими предприятиями;
- 2) стоимость продукции и услуг цехов предприятия, потребляемую другими цехами своего же предприятия;
- 3) полуфабрикаты собственного производства;
- 4) объем выпуска товарной и валовой продукции;
- 5) стоимость продукции цехов предприятия, потребляемая работниками этого же предприятия.

Вопрос 11. Какой показатель включает весь объем работ, намеченный к выполнению в данном плановом периоде?

- 1) объем реализуемой продукции;
- 2) объем незавершенного производства;
- 3) объем товарной продукции;
- 4) объем валовой продукции;
- 5) объем готовой продукции.

Вопрос 12. Что включает в себя план выпуска продукции на экспорт?

- 1) показатели объемов выпуска продукции предприятия;
- 2) цены на продукцию предприятия;
- 3) показатели обновления ассортимента;
- 4) показатели обновления потребительских свойств продукции;
- 5) задания по снятию с производства устаревших видов изделий.

Вопрос 13. В объем какой продукции включают выполненные работы промышленного характера и производственные услуги?

- 1) валовая продукция;
- 2) незавершенная продукция;
- 3) товарная продукция;
- 4) полуфабрикаты собственного производства;
- 5) готовая продукция.

Вопрос 14. Как называется продукция, отгруженная заказчику, принятая и оплаченная им, денежные средства за которую поступили на расчетный счет поставщика?

- 1) нереализованная;
- 2) товарная;
- 3) оплаченная;
- 4) реализованная;
- 5) готовая.

Вопрос 15. Что такое товарная продукция?

- 1) продукция всех видов и качества, выпускаемая предприятием вне зависимости от степени ее готовности;
- 2) продукция, незаконченная в процессе обработки;
- 3) продукция, удовлетворяющая требованиям ГОСТ и ТУ;
- 4) продукция, технологический процесс изготовления которой закончен в одном цехе и подлежит доработке в других цехах предприятия;
- 5) готовая продукция, прошедшая все стадии обработки.

Вопрос 16. Из чего состоит остаток нереализованной продукции к началу планируемого периода?

- 1) остаток готовой продукции на складе и в неоформленных отгрузках;
- 2) товары, отгруженные, по которым не наступил срок оплаты;
- 3) товары отгруженные, но не оплаченные в срок покупателями;
- 4) товары, находящиеся на ответственном хранении у покупателей;
- 5) все вышеназванное.

Вопрос 17. Что такое проектная мощность?

- 1) мощность на начало года;
- 2) мощность на конец года, определяемая суммированием входящей и вводимой

мощностей за вычетом выбывающей;

3) среднегодовая производственная мощность;

4) мощность, предусмотренная проектом строительства, реконструкции и расширения предприятия;

5) предполагаемое использование производственной мощности.

Вопрос 18. Какой показатель использования производственной мощности определяется отношением фактически произведенной продукции за определенный период времени к среднегодовой мощности за тот же период?

1) коэффициент загрузки оборудования;

2) количество фактически выработанной продукции предприятием в течение года;

3) коэффициент фактического (планового) использования производственной мощности;

4) коэффициент напряженности производственной программы;

5) уровень концентрации производства.

Вопрос 19. Какой показатель выявляет излишнее или недостающее оборудование?

1) нормативный объем выпуска продукции;

2) плановый объем выпуска продукции;

3) уровень специализации производства;

4) коэффициент сопряженности мощностей;

5) коэффициент загрузки оборудования.

Вопрос 20. По какому показателю определяется производственная мощность?

1) по мощности ведущих производств;

2) по мощности вспомогательных производств;

3) по номенклатуре выпускаемой продукции;

4) по числу единиц ведущего оборудования;

5) по характеру производства.

Вопрос 21. Как называется максимально возможный выпуск продукции за единицу времени в натуральном выражении в установленных планом номенклатуре и ассортименте, при полном использовании производственного оборудования и площадей?

1) норма трудоемкости;

2) производственная мощность;

3) производственная программа;

4) номенклатура;

5) валовая продукция.

Вопрос 22. Какие предприятия наилучшим образом приспособлены к

перестройке производства на новые виды продукции, организации дополнительных рабочих мест?

- 1) малые и средние предприятия;
- 2) крупные предприятия;
- 3) концерны;
- 4) совместные предприятия;
- 5) коммерческие предприятия.

Вопрос 23. Как определяется коэффициент экстенсивности?

- 1) отношением планируемого времени работы оборудования к календарному времени планируемого периода;
- 2) отношением прибыли к средней стоимости основных фондов;
- 3) отношением фактически произведенной продукции к среднегодовой производственной мощности;
- 4) с учетом среднегодовой стоимости;
- 5) отношением произведения числа станков и числа смен к числу работающих.

Вопрос 24. Какой из показателей использования производственной мощности определяется как отношение стоимости продукции к среднегодовой стоимости производственных фондов?

- 1) фондоемкость;
- 2) коэффициент загрузки оборудования;
- 3) фондоотдача;
- 4) коэффициент фактического (планового) использования производственной мощности;
- 5) коэффициент использования производственной мощности.

Вопрос 25. Что относится к средствам контроля производственной программы?

- 1) плановые и исполнительские балансы по разделам программы;
- 2) система текущего производственного учета;
- 3) система отчетности;
- 4) системы оперативного управления производством;
- 5) все вышеперечисленное.

Примерные темы рефератов

1. Механизм формирования производственной программы предприятия
2. Оперативно-производственное планирование деятельности предприятия
3. Организация и планирование развития вспомогательного обеспечения производства
4. Организация и планирование инновационной и инвестиционной деятельности
5. Бизнес-планирование как инструмент реализации инвестиционной и инновационной политики предприятия

6. Организация и планирование технического обеспечения и обслуживания производства
7. Организация и планирование технического обеспечения и обслуживания производства.
8. Организация и планирование ремонтного обслуживания производства.
9. Оперативно-производственное планирование различных типов производства.
10. Бизнес-планирование на предприятии.
11. Техничко-экономическое обоснование производственной программы предприятия.
12. Планирование производственной программы цехов и участков.
13. Планирование рентабельности производства.
14. Планирование издержек производства и цен
15. Планирование средств на оплату труда.
16. Сущность и особенности сетевых методов планирования.
17. Планирование технического развития и совершенствования организации производства.
18. Организация и планирование инструментального обеспечения производства.
19. Планирование продаж продукции и услуг.
20. Сущность и особенности оперативно-производственного планирования.
21. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
22. Планирование себестоимости продукции.
23. Финансовое планирование на предприятии.
24. Техничко-экономические нормы и нормативы, их значение в организации планирования на предприятии.
25. Прогнозирование и планирование деятельности организации в условиях рынка.
26. Планирование риска на предприятии.
27. Организация и планирование энергетического и транспортного обеспечения производства
28. Организация и планирование материально-технического снабжения и комплектации производственной программы цехов.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме защиты курсового проекта с использованием следующих оценочных материалов: перечень тем курсовых проектов.

Примерный перечень тем курсовых проектов (теоретическая часть)

(5семестр очная форма обучения)

1. Планирование и проектирование потребности в материально-технических ресурсах.
 2. Планирование и проектирование потребности в персонале
 3. Планирование и проектирование производства и реализации продукции
 4. Внутрипроизводственный хозрасчет в планировании деятельности фирмы
 5. Стратегическое планирование и проектирование деятельности предприятия

6. Сущность и особенности процесса планирования и проектирования машиностроительного производства
7. Нормативная база планирования и эффективность ее использования
8. Механизм формирования производственной программы предприятия
9. Оперативно-производственное планирование деятельности предприятия
10. Планирование и проектирование развития вспомогательного обеспечения производства
11. Планирование и проектирование инновационной деятельности
12. Бизнес-планирование как инструмент реализации инвестиционной и инновационной политики предприятия
13. Планирование и проектирование технического обеспечения и обслуживания производства.
14. Планирование и проектирование ремонтного обслуживания производства.
15. Оперативно-производственное планирование различных типов производства.
16. Техничко-экономическое обоснование производственной программы предприятия.
17. Планирование и проектирование производственной программы цехов и участков.
18. Планирование рентабельности производства.
19. Планирование издержек производства и цен
20. Планирование средств на оплату труда.
21. Сетевые методы планирования в производстве.
22. Планирование и проектирование технического развития и совершенствования организации производства.
23. Планирование инструментального обеспечения производства.
24. Планирование продаж продукции и услуг.
25. Оперативно-производственное планирование на предприятии.
26. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
27. Финансовое планирование на предприятии.
28. Планирование риска на предприятии.
29. Планирование и проектирование энергетического и транспортного обеспечения производства
30. Планирование и проектирование материально-технического снабжения и комплектации производственной программы цехов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Задание на практическую часть курсового проекта отражено в «Методических рекомендациях» по дисциплине «Планирование и проектирование производства».

Т.А. Шабалина, Т. А. Костенькова, Н.С. Жаворонкова. Методические рекомендации по написанию, оформлению и защите курсовой работы по дисциплине «Планирование и проектирование производства» (направление подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) – производственный менеджмент). – Елец: Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2017. – 31 с.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена в 4 и 5 семестрах с использованием следующих оценочных материалов: перечень вопросов к экзаменам.

**Вопросы к экзамену
(4 семестр, очная форма обучения)**

1. Организация: понятие, цель функционирования, признаки, функции.
2. Классификация организаций.
3. Роль организаций в решении основной экономической проблемы.
4. Движущие мотивы развития экономики организации.
5. Экстенсивные и интенсивные факторы развития организации.
6. Жизненный цикл организации, его стадии.
7. Внешняя и внутренняя среда организации.
8. Продукция, товары, работы и услуги организации.
9. Конкурентоспособность продукции организации.
10. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность организации.
11. Порядок регистрации организаций.
12. Ликвидация организаций.
13. Основные положения проектирования организационных структур организаций.
14. Виды организационных структур.
15. Централизованные и децентрализованные организации.
16. Оценка эффективности организационных структур.
17. Производственная структура организации.
18. Типы организации производства.
19. Производственный процесс и принципы его организации.
20. Производственный цикл.
21. Сущность и функции рыночного планирования.
22. Предмет, методы и принципы планирования в организации.
23. Формы и вид планирования.
24. Факторы, влияющие на выбор формы планирования.
25. Виды информации и источники ее получения.

**Вопросы к экзамену
(5 семестр, очная форма обучения)**

1. Сущность и содержание стратегического планирования.
2. Сущность и содержание оперативного планирования.
3. Содержание и основные показатели плана.
4. Разработка программы производства и реализации.
5. Доходы и расходы организации.
6. Понятие и экономическая сущность затрат на производство продукции.
7. Планирование себестоимости продукции.
8. Прибыль организации: сущность и функции.

9. Рентабельность хозяйственной деятельности организации.
10. Разработка плана материально-технического обеспечения производства.
11. Расчет потребности в материально-технических ресурсах.
12. Планирование потребности в персонале.
13. Планирование производительности труда.
14. Планирование трудоемкости труда.
15. Планирование фонда оплаты труда персонала.
16. Сущность и значение финансовых ресурсов организации.
17. Финансовая служба организации.
18. Финансовый план организации.
19. Сущность и значение бизнес-планирования.
20. Структура бизнес-плана
21. Оценка эффективности бизнес-плана организации.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

1. Руденко, Л. Г. Планирование и проектирование организаций : учебник / Л. Г. Руденко. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 240 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573343> (дата обращения: 22.08.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02497-9. – Текст : электронный.
2. Адуева, Т. В. Планирование и проектирование организаций : учебное пособие / Т. В. Адуева ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : ТУСУР, 2016. – 73 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480666> (дата обращения: 22.08.2021). – Библиогр.: с. 68. – Текст : электронный.

5.2. Дополнительная литература

1. Зуб, А. Т. Планирование и проектирование организаций. Теория и практика : учебник / Зуб А. Т. , Пронина З. Ю. - Москва : Проспект, 2019. - 472 с. - ISBN 978-5-392-29682-8. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785392296828.html> (дата обращения: 22.08.2021). - Режим доступа : по подписке

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://www.aup.ru/	Административно-управленческий портал. Включает электронную библиотеку деловой	Свободный доступ

		литературы и документов, бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий. В разделах также представлены готовые бизнес-планы, статистические справочники и аналитические обзоры.	
2.	http://fcior.edu.ru/	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) предоставляет доступ к электронным образовательным ресурсам и сервисам для всех уровней и ступеней образования.	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ
5.	https://urait.ru/	Образовательная платформа «Юрайт»	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.