

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Костромской государственный университет»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И ОПЕРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**


Направление подготовки «38.03.02 Менеджмент»


Направленность «Менеджмент»

Квалификация выпускника: бакалавр

Кострома  
2020

Рабочая программа дисциплины «Производственный и операционный менеджмент» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 г. №7 (ред. от 13.07.2017 г.)

Разработал  Смирнова Т.С., доцент, к.э.н., кафедры менеджмента и маркетинга

Рецензент  Гуляева М. К., зав. кафедрой, к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга

УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры Менеджмента и маркетинга

Протокол заседания кафедры № 9 от 08.05 2020 г.

Заведующий кафедрой  Гуляева М.К., к.э.н. доцент

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** изучения дисциплины «Производственный и операционный менеджмент» является:

- приобретение студентами базовых знаний по теории и практике управления операционной деятельностью организации, осуществляющих разнообразные виды деятельности;
- овладение навыками координирования деятельности исполнителей и овладение навыками документального оформления управленческих решений в операционной деятельности организации, а также получение навыков самостоятельной работы по совершенствованию процессов управления операциями.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий и методов управления операционной деятельностью организаций;
- освоение основ построения производственных процессов на основе координирования деятельности исполнителей с применением инструментов реализации управленческих решений для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.
- изучение методов эффективного документооборота в деятельности организации.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **знать:**

- цели, задачи, объект и предмет операционного менеджмента, основные понятия операционного менеджмента;
- методы принятия управленческих решений в операционной деятельности организации;
- основы построения производственных процессов;
- основные фазы жизненного цикла продукта;
- принципы и методы организации производственного процесса;
- основы документооборота в деятельности организации.

### **уметь:**

- использовать знания концептуальных основ операционного менеджмента для разработки эффективной производственной деятельности организации;
- производить расчёт и оценку производственной мощности организации и расчёт производственной программы организации;
- производить расчёт штатного расписания организации;
- управлять издержками производства;
- оценить финансовое состояние организации;
- управлять качеством производимой продукции;
- оценивать эффективность использования производственного потенциала.

### **владеть:**

- методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в сфере управления операционной (производственной) деятельностью предприятий;
- навыками разработки и реализации различных планов производственной деятельности предприятия, согласованности исполнителей для достижения поставленных целей выполнения конкретных работ.

### **освоить компетенции:**

**ОПК - 6** Владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;

**ПК-7** – владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.

**ПК – 8** – владением навыками документального оформления решений в управлении

операционной (производственной) деятельности организации при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

#### 3.1. Заочная форма обучения

Дисциплина «Производственный и операционный менеджмент» относится к вариативной части учебного плана. Изучается во время летней и зимней сессии на 2 и 3 курсах.

#### 4. Объем дисциплины (модуля)

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Общая трудоемкость в зачетных единицах			4
Общая трудоемкость в часах			144
Аудиторные занятия в часах, в том числе:			16
Лекции			8
Практические занятия			8
Лабораторные занятия			
Контрольная работа			
Самостоятельная работа в часах			116,65
ИКР			2,35
Контроль			9
Форма промежуточной аттестации	экзамен		

##### 4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная	Заочная
Лекции			8
Практические занятия			8
Лабораторные занятия			
Контрольная работа			
Консультации			2
Зачет/зачеты			
Экзамен			0,35
Всего			18,35

### 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

#### 5.1. Тематический план учебной дисциплины

##### 5.1.1. Тематический план учебной дисциплины (заочное)

##### 5.1.2. Тематический план учебной дисциплины (заочное)

№	Название раздела, темы	Всего з.е/час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Сущность операционного менеджмента	12	2			10
2	Производственный процесс	15	1			14
3	Производственная мощность. Производственная программа	17	1	2		14
4	Основные производственные фонды и оборотные средства организации	13		1		12
5	Трудовые ресурсы предприятия	15	1			14
6	Управление производственными запасами	17	1	2		14
7	Производственные издержки и финансовое состояние предприятия	16		2		14
8	Управление качеством продукции.	16	2			14

	Жизненный цикл продукта.					
9	Анализ областей результативности деятельности организации	11,65		1		10,65
	ИКР					2,35
	Подготовка к экзамену					9
	Итого	144	8	8		128

## 5.2. Содержание:

### .Содержание дисциплины:

#### Тема 1. Сущность операционного менеджмента

Три основные составляющие системы управления компанией, современные подходы к менеджменту: процессный, системный, ситуационный. Понятие и характеристика процесса, Понятие и этапы развития операционного менеджмента, модель 5P операционного менеджмента, Понятие производства и производственной системы, признаки производственной системы, элементы производственной системы. Принципы операционного менеджмента. Факторы производства. Средства труда и предметы труда. Типы производств.

#### Тема 2 Производственный процесс

Производственный процесс: определение, виды, элементы. Классификация производственных процессов. Принципы организации производственного процесса. Производственный цикл и его структура, расчёт длительности производственного цикла. Виды движения материальных потоков и расчёт длительности производственного цикла. Управление материальными потоками в производстве. Методы организации производственного процесса. Сетевой график (график Ганта)

#### Тема 3 Производственная мощность предприятия. Производственная программа

Понятие и виды производственной мощности, расчёт производственной мощности, факторы, влияющие на величину производственной мощности. Оценка степени использования производственной мощности. Производственная программа: понятие, важнейшие показатели при расчёте производственной программы.

#### Тема 4 Основные производственные фонды и оборотные средства организации

Структура основных фондов и их классификация, амортизация основных фондов и амортизационный фонд, расчёт среднегодовой стоимости основных фондов. Методы начисления амортизации. Оценка эффективности использования основных фондов. Состав и структура оборотных средств, кругооборот оборотных средств, эффективность использования оборотных средств. Способы повышения эффективности использования оборотных средств. Расчёт потребности предприятия в оборотных средствах, источники формирования оборотных средств.

#### Тема 5 Трудовые ресурсы предприятия

Состав и структура кадров, признаки рабочей силы как товара, качественная и количественная характеристика персонала, штатное расписание, составление проекта штатного расписания. Производительность труда и её показатели: методы оценки производительности труда, факторы роста производительности труда.

#### Тема 6. Управление производственными запасами

Необходимость создания материальных запасов, виды запасов, основные системы управления запасами: система управления запасами с фиксированным размером заказа, система управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.. Суть метода быстрого реагирования.

#### Тема 7 Производственные издержки и финансовое состояние предприятия

Виды затрат предприятия, причины роста и снижения затрат, классификация затрат по различным признакам, смета затрат на производство, точка безубыточности, расчёт точки безубыточности, анализ факторов, влияющих на безубыточный объем продаж и зону

безопасности, маржинальный анализ, сила воздействия операционного рычага. Показатели, характеризующие финансовое состояние предприятия.

### Тема 8. Управление качеством продукции. Жизненный цикл продукта.

Петля качества, системы менеджмента качества, принципы Деминга, цепная реакция Деминга. Фазы жизненного цикла продукта.

### Тема 9. Анализ областей результативности в деятельности организации

Методика Питера Друкера для анализа областей результативности: общий анализ вклада продуктов, общий анализ по вкладу каналов сбыта, анализ эффективности канала сбыта по конкретному продукту, системный анализ продуктов, анализ персонала по продукту, анализ продуктов по денежным ресурсам, диагноз продукта

## 6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

### 6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)(очное)

#### 6.1.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю) (заочное)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Форма контроля
1.	Сущность операционного менеджмента	<p>1.Охарактеризовать современные подходы к менеджменту.</p> <p>2.На примере деятельности конкретного предприятия (предприятие торговли, предприятие по выпечке хлеба и др.) определить какой подход в управленческой деятельности применяется.</p> <p>3.Провести анализ 5P операционного менеджмента на примере предприятия.</p> <p>4.Охарактеризовать виды производственной деятельности и их содержание.</p> <p>5.Охарактеризовать операционную систему и её элементы.</p> <p>6.Принципы операционного менеджмента и их характеристика на примере предприятия.</p> <p>7.Охарактеризовать содержание труда работников различных специальностей.</p>	10	Устный опрос, контрольная работа, реферат, доклад.
2.	Производственный процесс	<p>1.Охарактеризовать принципы организации производственного процесса: непрерывности, параллельности, пропорциональности, прямоотчности, ритмичности. на примере предприятия; типы организации производства.</p> <p>2.Изучить организационную структуру предприятия (по литературным источникам либо на материалах конкретной фирмы), выявив при этом службы, реализующие те или иные функции логистики;</p> <p>3.Оценить возможность выделения единой службы управления производственным процессом.</p> <p>4.Оценить целесообразность реорганизации предприятия;</p> <p>5.Обозначить факторы, которые могут оказать сдерживающее влияние на преобразование организационной структуры.</p> <p>6.Проанализировать конкретную операционную систему, для чего: выделить ее подсистемы, охарактеризовать внутрисистемные связи и организацию, а также описать интегративные качества, обусловленные наличием данных элементов, данных связей и данной организации.</p>	14	Реферат, доклад, устный опрос
3...	Производственная мощность	1.Производственная программа предприятия: понятие, назначение. Исходная информация для	14	Реферат, доклад, устный опрос

	предприятия. Производственная программа	разработки производственной программы: маркетинговые исследования, портфель заказов, госзаказ, прямые договоры и т.д. 2. Производственная структура предприятия и её составные элементы: инструментальное хозяйство, ремонтное, транспортное, складское, энергетическое и т.д.		
4	Основные производственные фонды и оборотные средства организации	1. На примере деятельности одной из организаций провести исследование по обеспечению предприятия основными фондами и оценить влияние структуры основных фондов на конечные результаты деятельности предприятия. 2. Выполнить практическую работу по теме: «Комплексная оценка эффективности производства» по исходным данным, предложенным преподавателем.	12	Решение практических заданий
5	Трудовые ресурсы предприятия	1. Разработать оптимальную организационную структуру следующих предприятий: - аудиторская фирма; - станция техобслуживания; - завод по переработке отходов; - кафе, бар и др. 2. Определить потребность в персонале. Рассчитать штатное расписание.	14	Подготовка презентаций, доклады.
6	Управление производственным и запасами	В рамках самостоятельной работы по данной теме студентам рекомендуется: - познакомиться с зарубежными системами управления запасами; - проанализировать практику управления запасами на конкретной фирме. — познакомиться с работой склада конкретной фирмы, составить схему материальных потоков для этого склада, выявить факторы, определяющие порядок прохождения материальных потоков внутри склада, а также факторы, наиболее существенно влияющие на стоимость складской грузопереработки.	14	Решение практических заданий
7	Производственные издержки и финансовое состояние предприятия	1. Рассчитать себестоимость работ: - врезка дверного замка; - ремонт женской обуви и др. 2. Рассчитать себестоимость медицинской услуги врача платной клиники. 3. Проанализировать структуру себестоимости и провести её сравнение при выполнении различных работ и услуг. «Определить порог рентабельности, запас финансовой прочности, построить график безубыточности по определенным для каждого варианта параметрам»	14	Обсуждение результатов исследований.
8	Управление качеством продукции. Жизненный цикл продукта.	В качестве самостоятельной работы подготовить рефераты по следующим темам: - Философия качества и её содержание на различных этапах развития человечества. - Понятие качества и связь с трудоёмкостью, эффективностью, ценой и затратами. - Метод «шесть сигм» в системе методов управления качеством. - Бренды товарные знаки как инструменты управления качеством. - Влияние социальных факторов на качество производимых товаров и услуг. - TQM – всеобщее управление качеством	14	Решение практических задач и анализ полученных результатов

9	Анализ областей результативности в деятельности организации	Самостоятельно провести анализ областей результативности предприятия, оказывающего услуги, выпускающего продукцию и др	10,65	Подготовка презентаций, докладов, обсуждение результатов исследований на практическом занятии
	ИКР		2,35	
	Подготовка к экзамену		9	
	Итого:		128	

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ (заочное)**

Для выполнения заданий по самостоятельной работе необходимо воспользоваться следующими рекомендациями:

Выполнение самостоятельной работы начинается с получения студентами заданий и обсуждения алгоритма выполнения этих заданий.

В ходе подготовки к выполнению самостоятельной работы и практическим занятиям необходимо, прежде всего, изучить рекомендованную литературу. Следует учесть также рекомендации преподавателя и требования учебной программы.

При подготовке к публичному выступлению следует продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Для качественного выполнения самостоятельной работы студенты могут дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы. При подготовке к выполнению самостоятельной работы студенту следует учесть, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В процессе выполнения самостоятельной работы проводятся групповые консультации с целью необходимости подробного рассмотрения практических вопросов, которые были недостаточно освещены или совсем не освещены в процессе лекции; с целью оказания помощи в самостоятельной работе (написание рефератов, выполнение курсовых работ, сдача экзаменов, подготовка конференций). Успешное выполнение самостоятельной работы предполагает активное, творческое участие студента путем планомерной, повседневной работы.

#### **6.2. Тематика и задания для практических занятий (при наличии)**

(очное и заочное)

<b>Тематика практических занятий</b>	<b>Задания для практических занятий</b>
Сущность операционного менеджмента	Подготовить рефераты по следующим темам: 1.Операционный менеджмент в системе менеджмента предприятия. Обязанности производственных менеджеров. 2. История развития операционного (производственного) менеджмента. 3.Анализ воздействия внешних и внутренних факторов на операционную систему. 4. Производственный цикл и его длительность. Влияние внешних и внутренних фактор на длительность производственного цикла. 5. Производство как объект управления. Принципы организации производственного процесса.
Производственный процесс	1.Подготовить реферат: Производство как объект управления: принципы организации производственного процесса. 2.Подготовить реферат: Типы производства и их технико-экономические показатели. 3.Подготовить реферат: Классификация производственных процессов и их классификация. 4.Подготовить реферат: Применение прогнозирования в управлении производством. 5. Подготовить реферат: Принципы организации производственного процесса и их характеристика. 6.Подготовить реферат: Производственный цикл и его структура. Расчёт длительности



	производственного цикла.
Производственная мощность предприятия. Производственная программа	1.Подготовить доклад: Виды производственной мощности, Характеристика основных элементов производственной мощности. Расчёт производственной мощности. 2. Подготовить доклад: Характеристика факторов, влияющих на величину производственной мощности. Оценка степени использования производственной мощности. 3. Подготовить доклад: Производственная программа предприятия. Основные разделы производственной программы и их расчёт.
Основные производственные фонды и оборотные средства организации	1.Подготовить реферат: Влияние основных фондов и оборотных средств на эффективность деятельности организации. 2. РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО РАСЧЁТУ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ, НАЧИСЛЕНИЮ АМОРТИЗАЦИИ, РАСЧЁТ ФОНДООТДАЧИ И ФОНДОЁМКОСТИ. 3. РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО РАСЧЁТУ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ, КОЛИЧЕСТВУ ОБОРОТОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПОВ РОСТА ФОНДООТДАЧИ.
Трудовые ресурсы предприятия	Подготовить доклады по теме: ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ.
Управление производственными запасами	<b>Примеры заданий</b> - Определение площади склада на основе данных о потребности в грузовой площади и значения :коэффициента грузовой площади склада - «Графическое моделирование системы управления запасами с фиксированным размером заказа». - «Графическое моделирование системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами». - «Определить грузооборот, при котором предприятие одинаково устраивает, иметь ли собственный склад или пользоваться услугами наемного склада («грузооборот безразличия») - Определить потребность продукта методом «наивного» прогноза и прогноза, выполненного методом долгосрочной средней.
Производственные издержки и финансовое состояние предприятия	Решение практических задач: - анализ себестоимости продукции; - расчёт критического объёма продаж и анализ влияния факторов на изменение зоны безопасности.
Управление качеством продукции. Жизненный цикл продукта.	<b>Примеры заданий для проверки знаний. Могут использоваться при проведении устного опроса, контрольной работы, для выполнения рефератов, докладов.</b> - Философия качества и её содержание на различных этапах развития человечества. - Понятие качества и связь с трудоёмкостью, эффективностью, ценой и затратами. - Метод «шесть сигм» в системе методов управления качеством. - Бренды товарные знаки как инструменты управления качеством. - Повышение качества как фактор развития предприятия. - Управление качеством жизни. - Контрольные карты Шухарта и их значение для управления качеством.
Анализ областей результативности и в деятельности организации	Выполнение лабораторной работы по теме: «Комплексная оценка интенсификации и эффективности производства».

**6.3. Тематика и задания для лабораторных занятий (Лабораторных занятий по учебному плану не предусмотрено)**

**6.4. Методические рекомендации для выполнения курсовых работ (проектов)при наличии**

**7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

*а) основная:*

1.Сергеева, Е.А. Инновационный и производственный менеджмент в условиях глобализации экономики : учебное пособие / Е.А. Сергеева, А.С. Брысаев ; Министерство образования и

науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 215 с. : ил. - Библиогр.: с. 204-206. - ISBN 978-5-7882-1405-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270287>

2. **Операционный (производственный) менеджмент** : учеб. пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 187 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). <http://znanium.com/catalog/product/810004>

*б) дополнительная:*

1. Денисова, А.Л. Организация коммерческой деятельности: управление запасами : учебное пособие / А.Л. Денисова, Н.В. Дюженкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 81 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277627>

2. Пахомов, А.В. Система управления запасами предприятия / А.В. Пахомов. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 95 с. - ISBN 978-5-504-00985-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142304>

3. Хегай, Ю.А. Управление затратами : учебное пособие / Ю.А. Хегай, З.А. Васильева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 230 с. : табл., схем., граф. - Библиогр.: с. 172-176. - ISBN 978-5-7638-3222-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435683>

4. Дегтярев, А.С. Планирование и контроль уровня запасов / А.С. Дегтярев. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 107 с. - ISBN 978-5-504-00504-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140451>

5. Рогова, Т.Н. Экономика и организация производства : учебно-практическое пособие / Т.Н. Рогова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 129 с. : табл., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9795-1213-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363539>

6. Тепман, Л.Н. Управление качеством: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) / Л.Н. Тепман ; под ред. В.А. Швандар. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 352 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-238-01274-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446450>

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Информационно-образовательные ресурсы:

1. Федеральный портал «Российское образование»;
2. Официальный сайт министерства образования и науки РФ

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

**9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Занятия по дисциплине «Производственный и операционный менеджмент» проводятся**

Адрес, корпус	Аудитория	Оснащенность
<b>Аудиторные занятия</b>		
Ул. 1 Мая 14а, корпус В1	11	Аудитория на 30 посадочных мест, оснащена мультимедиапроектором, экраном, доской, имеется свободный доступ WiFi
Ул. 1 Мая 14а, корпус В1	12	Аудитория на 32 посадочных места, оснащена мультимедиапроектором, экраном, доской, имеется свободный доступ WiFi
Ул. 1 Мая 14а, корпус В1	13	Аудитория на 60 посадочных мест, оснащена мультимедиапроектором, экраном, доской, имеется свободный доступ WiFi
<b>Самостоятельная работа</b>		
Ул. 1 Мая, д.14, корп. «Б1», ауд. 201	Читальный зал корпуса «Б1»	200 посадочных мест; 3 компьютера для сотрудников; 1 принтер; 1 копир/принтер; 1 проектор; 2 экрана для проектора; 1 ворота «Антивор»; 1 WIFI-точка доступа.
Ул. 1 Мая, д.14, корп. «Б1», ауд. 202	Электронный читальный зал	25 посадочных мест; 29 компьютеров (25 для читателей, 4 для сотрудников); 4 принтера (3 монохромные, 1 полноцветный); 1 плоттер; 2 сканера; 1 МФУ; 1 LCD TV
Ул. 1 Мая, д.14, корп. «А1», ауд. 3-207	Читальный зал редкой книги	50 посадочных мест; 1 компьютер для сотрудников; 1 сканер; 1 принтер; 1 LCD TV; свободный доступ WIFI
Ул. 1 Мая, д.14, корп. «В1», ауд. 305	Читальный зал СБО	20 посадочных мест; 2 компьютера для сотрудников; 1 принтер; 1 МФУ