

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет

(наименование факультета)

кафедра менеджмента и маркетинга

(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д-р техн. наук, проф.



[Handwritten signature]

Н. В. Лобов

2016 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика организации»

(наименование дисциплины по учебному плану)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа прикладного бакалавриата

Направление 38.03.02 «Менеджмент»

(код и наименование)

Профиль программы бакалавриата

Маркетинг и инновации

Управление человеческими ресурсами

Менеджмент организации

Менеджмент

(наименование профиля/маг. програм-
мы/специализации)

бакалавр

Квалификация выпускника:

(бакалавр / магистр / специалист)

Выпускающая кафедра:

Менеджмент и маркетинг

(наименование кафедры)

Форма обучения:

очная

Курс: 1

Семестр: 2

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:

3 3E

Часов по рабочему учебному плану:

108 ч

Виды контроля:

Экзамен: 1

Диф.зачёт:

Курсовой проект:

Курсовая работа: -

Пермь 2016

Учебно-методический комплекс дисциплины Экономика организации
(полное наименование дисциплины)

разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» января 2016 г. номер приказа «7» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата);

- компетентностных моделей выпускника ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» по профилям подготовки: «Менеджмент», «Маркетинг и инновации», «Управление человеческими ресурсами», «Менеджмент организации», утвержденных «24» июня 2013 г. с изменениями в связи с переходом на ФГОС ВО;

- базовых учебных планов очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» по профилям подготовки: «Менеджмент», «Маркетинг и инновации», «Управление человеческими ресурсами», «Менеджмент организации», утвержденных «28» апреля 2016 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами Экономика и Экономика труда, участвующие в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик канд. экон. наук, доцент



М.И.. Ахметова

Рецензент канд. экон. наук, проф.



Л.В. Невская

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент и маркетинг» «21» сентября 2016 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой,
ведущей дисциплину
д-р экон. наук, проф.



А.В.Молодчик

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией Гуманитарного факультета «26» сентября 2016 г., протокол № 3.

Председатель учебно-методической комиссии
д-р соц. наук, проф.



В.Н. Стегний

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д. С. Репецкий

1. Общие положения

1.1. Цель дисциплины – формирование базовых знаний о предприятии как о самостоятельном субъекте экономики, его активах, финансовых результатах; развитие умений и навыков расчетов, необходимых для составления экономических разделов планов.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет освоение следующих компетенций:

- Способность оценивать экономическую эффективность деятельности организации (ОК-3).
- Умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета (ПК-14)

1.2. Задачи дисциплины:

Основными задачами дисциплины является изучение современных методов хозяйствования, ресурсов и факторов производства, методов оценки эффективности их использования, оценки результатов деятельности организаций.

1.3. Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- активы предприятия (основной и оборотный капитал);
- затраты и себестоимость.
- финансовые результаты;

1.4. Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников.

Дисциплина «Экономика организации» относится к Блоку 1 дисциплин и является обязательной при освоении ООП по направлению 38.03.02 «Менеджмент», профилям «Маркетинг и инновации», «Управление человеческими ресурсами», «Менеджмент организации», «Менеджмент».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанной в пункте 1.1. компетенции и демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- сущность, структуру и основные показатели эффективности деятельности организации
- методики выполнения расчетов для оценки эффективности деятельности организации.

Уметь:

- выполнять расчеты показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;
- подбирать методики выполнения расчетов показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.

Владеть:

- методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;
- методиками расчетов для оценки эффективности деятельности организации.

В таблице 1.1. приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенции, заявленной в пункте 1.1.

Таблица 1.1. Дисциплины, направленные на формирование компетенций

В таблице 1.1. приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенции, заявленной в пункте 1.1.

Таблица 1.1. Дисциплины, направленные на формирование компетенции

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Профильно-специализированные компетенции			
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		Экономика труда Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области экономики труда Учебная практика Преддипломная практика
ПК-14	Умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета		Производственная практика

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Дисциплинарная карта компетенций ОК-3

Код	Формулировка компетенции
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Код	Формулировка дисциплинарной части компетенции
ОК-3, БЗ.Б8	Способность на основе экономических знаний проводить оценку деятельности организации.

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - сущность, структуру и основные показатели эффективности деятельности организации;	- Лекции; - Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	- Тестовые вопросы для текущего контроля.
Умеет: - выполнять расчеты показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;	- Практические занятия; - Индивидуальные задания;	- Индивидуальные задания;
Владеет: - методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;	- Практические занятия; - Подготовка к практическим занятиям.	- Контрольная работа.

Дисциплинарная карта компетенций ПК-14

Код	Формулировка компетенции
ПК-14	Умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого
Код	Формулировка дисциплинарной части компетенции
ПК-14, БЗ.Б8	Способность на основе анализа финансово-хозяйственной деятельности проводить оценку экономической эффективности деятельности организации.

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - системы и методики выполнения расчетов показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.	- Лекции; - Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	- Тестовые вопросы для текущего контроля.
Умеет: - подбирать методики выполнения расчетов показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.	- Практические занятия; - Индивидуальные задания;	- Индивидуальные задания;
Владеет: - методиками расчетов показателей эффективности деятельности организации.	- Практические занятия; - Подготовка к практическим занятиям.	- контрольная работа

3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Таблица 3.1 – Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоёмкость		
		по семестрам		всего
1	Аудиторная работа / в том числе в интерактивной форме	-	41	41
	Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	-	14	14
	Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме	-	27	27
	Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
2	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	4	4
3	Самостоятельная работа студентов (СРС)	-	27	27
	Изучение теоретического материала	-	12	12
	Подготовка к практическим заданиям	-	15	15
4	Итоговая аттестация по дисциплине: зачёт / экзамен	-	Экзамен	36
5	Трудоёмкость дисциплины Всего: в часах (ч) в зачётных единицах (ЗЕ)	-	108 ч. 3 ЗЕ	108 ч. 3 ЗЕ

4. Содержание учебной дисциплины

Таблица 4.1 – Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учеб- ного мо- дуля	Номер раз- дела дисци- пли- ны	Номер темы дисциплины	Количество часов (очная форма обучения)							Трудоём- ность, ч / 3Е
			аудиторная работа					Итог ат- тест	само- стоя- тель- ная работа	
			всего	Л	ПЗ	ЛР	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	1	6	2	2					
		2	5	1	4	-		-		
		3	6	2	4					
		4	5	1	4					
		5	6	2	4					
	Итого по моду- лю:		26	8	18	-	2		17	45
2	2	6	8	2	3	-				
		7	8	2	3					
		8	6	2	3					
	Итого по моду- лю:		15	6	9	-	2		10	27
Итоговая аттестация						-		Экза- мен	36	36
Всего:			41	14	27	-	4		63	108/3

4.2. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1. Организация как система

Л – 8 ч, ПЗ – 18 ч, СРС – 17 ч. КСР -2

Тема 1. Сущность организации. Предмет, объект, цель и задачи изучения дисциплины. Определение организации. Организация как система. Факторы производства. Классификация организаций. Литературные источники.

Тема 2. Основные показатели эффективности. Доходы и расходы. Прибыль. Убыток. Виды прибыли. Рентабельность организации. Показатели продукции. Незавершенное производство. Полуфабрикаты. Готовые изделия. Отчет о финансовых результатах. Бухгалтерский баланс.

Тема 3. Внеоборотные активы. Понятие основного капитала. Состав основного капитала. Структура основного капитала. Факторы, влияющие на структуру основного капитала. Тема

Тема 4. Основные средства. Понятие основных средств. Стоимостная оценка основных средств. Первоначальная стоимость. Остаточная стоимость. Среднегодовая стоимость основных средств. Способы расчета среднегодовой стоимости. Понятие износа. Виды износа. Физический и моральный износ. Понятие амортизации. Методы начисления амортизации. Функции амортизации. Показатели эффективности использования основного капитала.

Тема 5. Оборотный капитал. Понятие оборотного капитала. Состав оборотного капитала. Структура оборотного капитала. Факторы, влияющие на структуру оборотного капитала. Классификация оборотных средств. Методы списания запасов в производство. Показатели оборачиваемости оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости. Длительность одного оборота. Ускорение и замедление оборачиваемости. Показатели эффективности использования оборотного капитала.

Модуль 2. Расходы организации

Л – 6 ч, ПЗ – 2 ч, СРС – 10 ч. КСР -2

Тема 6. Затраты и себестоимость. Понятие затрат. Классификация затрат. Графики затрат. Смета затрат. Прямые и косвенные затраты. Способы распределения косвенных затрат. Выбор базы распределения косвенных затрат.

Тема 7. Себестоимость. Понятие себестоимости. Калькуляция себестоимости. Отличие калькуляции от сметы затрат. Калькуляционные статьи.

Тема 8. Анализ «Затраты-Объем-Прибыль». Маржинальный доход. Порог рентабельности. Производственный леверидж. Маржинальный запас прочности. Точка безубыточности.

Взаимосвязь выручки от продаж, расходов и прибыли от продаж.

4.3. Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2. – Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1	Тема 1	Сбор, анализ и обработка данных финансово-хозяйственной деятельности организации заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
2	Тема 2	Расчет показателей эффективности деятельности организации заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
3	Тема 3	Расчет структуры основного капитала. Расчет среднегодовой стоимости капитала заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
4	Тема 3	Выбор метода начисления амортизации заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
5	Тема 4	Расчет показателей эффективности основного капитала заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
6	Тема 4	Расчет структуры оборотного капитала заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
7	Тема 5	Расчет показателей оборачиваемости заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
8	Тема 5	Контрольная работа по материалам модуля 1
9	Тема 6	Расчет постоянных и переменных затрат, эффекта масштаба заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
10	Тема 6	Составление сметы затрат организации заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
11	Тема 7	Построение калькуляции организации заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
12	Тема 7	Выбор метода распределения косвенных затрат заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
13	Тема 8	Расчет показателей безубыточности заказчиков с использованием инструментов MS Excel.
14	Тема 8	Контрольная работа по материалам модуля 3.

4.4. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

4.5. Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 4.3. – Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	2	3
Тема 1	Изучение теоретического материала: классификация предприятий по организационным формам.	1
Тема 2	Изучение теоретического материала: бухгалтерская отчетность организаций. Подготовка к практическим занятиям: на основе материалов заданных преподавателем в конце занятия.	2 2
Тема 3	Изучение теоретического материала: основной капитал. Подготовка к практическим занятиям: на основе материалов заданных преподавателем в конце занятия.	2 1
Тема 4	Индивидуальное задание: рассчитать среднегодовую стоимость основного капитала и амортизационные отчисления на основе данных выданных преподавателем.	4
Тема 5	Изучение теоретического материала: оборотный капитал. Подготовка к практическим занятиям: на основе материалов заданных преподавателем в конце занятия. Индивидуальное задание: рассчитать показатели оборачиваемости на основе данных выданных преподавателем.	2 1 2
Тема 6	Изучение теоретического материала: себестоимость. Подготовка к практическим занятиям: на основе материалов заданных преподавателем в конце занятия. Индивидуальное задание: составить смету затрат и калькуляцию себестоимости продукции на основе данных выданных преподавателем.	1 1 3
Тема 7	Изучение теоретического материала: анализ безубыточности. Подготовка к практическим занятиям: на основе материалов заданных преподавателем в конце занятия.	2 1
Тема 8	Индивидуальное задание: рассчитать показатели безубыточности на основе данных выданных преподавателем.	2
	Итого: в ч / в 3Е	27

4.5.1. Курсовая работа не предусмотрена

5. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Лекционные занятия проводятся с использованием презентаций и демонстрации соответствующих расчетов. В процессе лекций постоянно проводится опрос по ранее пройденному материалу.

Практические занятия проводятся в учебной аудитории на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области; формируются группы (команды); каждое практическое занятие проводится по своему алгоритму. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем; отработка командных навыков взаимодействия..

Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности учащихся на достижение целей занятия.

6. Фонд оценочных средств дисциплины

6.1. Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Текущий и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций проводится в форме рейтинговой оценки всех практических занятий, теоретических опросов на лекциях.

6.2. Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Рубежный контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- индивидуальные задания;
- практические задания.

6.3. Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных частей компетенций

Экзамен по дисциплине проводится в устной форме по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса. Экзаменационная оценка выставляется с учетом результатов рубежной аттестации и индивидуальной работы студента в течение семестра.

К экзамену по дисциплине допускаются студенты, успешно освоившие теоретический материал по итогам промежуточного контроля и при выполнении заданий всех практических занятий.

Фонды оценочных средств, включающие контрольные задания, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входят в состав УМКД в виде приложения.

Перечень экзаменационных вопросов:

1. Понятие организации. Организация как система. Факторы производства.
2. Виды организационно-правовых форм организаций.
3. Классификация организаций.
4. Показатели отражающие результат деятельности предприятия.
5. Классификация доходов и расходов.
6. Порядок формирования доходов и направление их использования.

7. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
8. Экономическое содержание рентабельности.
9. Классификация показателей рентабельности.
10. Имущество предприятия: основной и оборотный капитал.
11. Понятие основного капитала. Состав основного капитала.
12. Структура основного капитала. Факторы, влияющие на структуру основного капитала.
13. Понятие основных средств. Классификация основных средств.
14. Стоимостная оценка основных средств.
15. Первоначальная стоимость. Остаточная стоимость.
16. Среднегодовая стоимость основных средств. Способы расчет среднегодовой стоимости.
17. Понятие износа.
18. Виды износа. Физический и моральный износ.
19. Понятие амортизации.
20. Методы начисления амортизации. Линейный метод.
21. Методы начисления амортизации. Метод уменьшаемого остатка.
22. Методы начисления амортизации. Метод суммы срока лет полезного использования.
23. Функции амортизации.
24. Показатели эффективности использования основного капитала. Капиталоотдача и капиталоемкость.
25. Понятие оборотного капитала. Состав оборотного капитала.
26. Структура оборотного капитала. Факторы, влияющие на структуру оборотного капитала.
27. Классификация оборотных средств.
28. Методы списания запасов в производство.
29. Оборачиваемость оборотного капитала.
30. Показатели оборачиваемости оборотного капитала. Коэффициент оборачиваемости. Длительность одного оборота.
31. Ускорение и замедление оборачиваемости.
32. Понятие и классификация затрат.
33. Понятие постоянных затрат.
34. Понятие переменных затрат.
35. График постоянных затрат. График переменных затрат. Совокупные затраты организации.
36. Удельные постоянные затраты. Удельные переменные затраты.
37. Эффект масштаба.
38. Понятие себестоимости.
39. Понятие калькуляции.
40. Отличие сметы затрат от калькуляции.
41. Калькуляционные статьи.
42. Прямые и косвенные затраты.
43. Способы распределения косвенных затрат.
44. Выбор базы распределения косвенных затрат.
45. Отличие калькуляции производственного предприятия от торгового.
46. Понятие точки безубыточности.
47. Взаимосвязь выручки от продаж, расходов и прибыли от продаж продукции.
48. Маржинальный доход. Маржинальный запас прочности.
49. Порог рентабельности.
50. Производственный левиредж.

6.4. Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1. - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы)	Вид контроля		
	Текущий	Рубежный	Экзамен
Знает			
- сущность, структуру и основные показатели эффективности деятельности организации;	ТО		ТВ
- системы и методики выполнения расчетов показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.	ТО		ТВ
Умеет			
- выполнять расчеты показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;		ПЗ, ИЗ	
- подбирать методики выполнения расчетов показателей финансово-хозяйственной деятельности организации		ПЗ, ИЗ	
Владет			
- методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для расчета показателей финансово-хозяйственной деятельности организации;		ПЗ, ИЗ	
- методиками расчетов для оценки эффективности деятельности организации.		ПЗ, ИЗ	

ТО – теоретический опрос по теме;

ИЗ – индивидуальные задания;

ПЗ – практические задания;

ТВ – теоретический вопрос.

7. График учебного процесса по дисциплине

Таблица 7.1. – График учебного процесса по дисциплине

Вид работы	Распределение часов по учебным неделям																		Ито го
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Раздел:	Р1									Р2									
Лекции	2		2		2		2	-		2		2		1		1			14
Практические занятия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2		2		2		1	27
Семинары																			
Лабораторные работы																			-
КСР					2												2		4
Изучение теоретического материала	-	1		1		1		1		1		1		2		1		1	10
Подготовка к занятиям	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
																			72
Модуль:	М1									М2									
Контр. тестирование					1							1							
Дисциплин. Контроль Экзамен																			36
																			108

8 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

БЗ.Б8 Экономика организации (полное название дисциплины)	Блок 1 (цикл дисциплины) <i>X</i> основная по выбору студента <i>X</i> базовая часть цикла вариативная часть цикла
38.03.02 (код направления / специальности)	Менеджмент, профили Менеджмент организации Управление человеческими ресурсами, Маркетинг и инновации, Менеджмент (полное название направления подготовки / специальности)
МН/МК, УЧР, МЕН, МО (аббревиатура направления / специальности)	Уровень подготовки специа- лист <i>x</i> бакалавр магистр Форма обучения <i>x</i> очная заочная очно-заочная

_____ 2016

Семестр(ы) 2

Количество групп 2
 Количество студентов 40

Ахметова М.И.

доцент

Гуманитарный

8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1 Основная литература		
1	Сергеев И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - Москва: Юрайт, 2016, 511 с.	26
2 Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	Экономика предприятия: теория и практика: учебное пособие для бакалавров / Н.Ф. Мормуль; под ред. Ю.П. Анискина – М.: Омега-Л, 2014. – 180 с.	7
2	Курс экономики для бакалавров. Учеб. пособие автор(ы): Третьякова Е.А., Буторина О.В., Дубровская Ю.В., Лепихина Т.Л., Осипова М.Ю. издано: Издательство ПНИПУ, 2015	85+ЭБ
2.2. Периодические издания		
Не используются		
2.3. Нормативно-технические издания		
Не используются		
2.4. Официальные данные		
Не используются		
2.5. Электронные информационно-образовательные ресурсы		
	1. Электронная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс] : [полнотекстовая база данных электрон. док., издан. в Изд-ве ПНИПУ] / Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, Науч. б-ка. – Электрон. текстовые дан. – Пермь, 2014-2015. – Режим доступа: http://elib.pstu.ru , свободный. – Загл. с экрана.	

Основные данные об обеспеченности на 1.12.2013
(дата составления рабочей программы)

основная литература

☒

обеспечена

☐

не обеспечена

дополнительная литература

☒

обеспечена

☐

не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки



Н.В. Тюрикова

Текущие данные об обеспеченности на _____

основная литература

☐

обеспечена

☐

не обеспечена

дополнительная литература

☐

обеспечена

☐

не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Тюрикова

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

8.3.1. Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного занятия	Наименование Программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	Л	PowerPoint Camtasio Studio		Презентационное сопровождение лекционного материала
3	ПЗ	Электронная таблица Excel		Для практических заданий

8.4. Аудио- и видео-пособия

Таблица 8.2 – Используемые аудио- и видео-пособия

Вид аудио-, видео-пособия				Наименование учебного пособия
теле-фильм	кино-фильм	слайды	аудио-пособие	

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

9.1. Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 – Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	ГУМФ	506 к.А., 516 к.А	80	40

9.2. Основное учебное оборудование

Таблица 9.2 – Учебное оборудование

№ п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	Форма приобретения / владения (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.)	Номер аудитории
1	Компьютеры	30	Оперативное управление	516 к.А

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		