

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине: Производственный менеджмент

для направления 38.03.01 «Экономика»

профиль – Экономика предприятий и организаций

(шифр, наименование – полностью)

форма обучения: очно-заочная
(очная, очно-заочная или заочная)

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 5 зачетных единиц(ы)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		5			
Контактные занятия (всего)	40	40			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	24	24			
Практические занятия (ПЗ)	16	16			
Семинары (С)	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)	-	-			
Самостоятельная работа (всего)	104	104			
В том числе:			-	-	-
Курсовой проект (работа)	36	36			
Расчетно-графические работы	-	-			
Реферат	-	-			
Другие виды самостоятельной работы	68	68			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен 36	Экза- за- мен 36			
Общая трудоемкость			180	180	
	час		5	5	
	зачётных ед.				

Кафедра Экономика и менеджмент
Полное наименование кафедры, представляющей рабочую программу

Составитель Блохин Игорь Викторович, к.э.н., доцент
Ф.И.О.(полностью), степень, звание

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 17.04.19 № 5

Заведующий кафедрой И.В. Пронина

17.04. 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методической комиссии ГИЭИ

В.В. Беляев

28.04. 2019 г.

Количество часов рабочей программы соответствует количеству часов рабочего учебного плана направления 38.03.01 Экономика, профиль – Экономика предприятий и организаций

Начальник

Учебно-методического отдела

И. Ф. Яковлева

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Производственный менеджмент								
Номер					семестр	5			
Кафедра	84 «ЭиМ»	Программа	38.03.01 - Экономика. Профиль - Экономика предприятий и организаций						
Составитель	Блохин Игорь Викторович, канд. экон. наук, доцент								
Цели и задачи дисциплины, основные темы	<p>Цели: формирование у студентов знаний в области теоретических основ производственного менеджмента, освоение студентами базовых методов оперативного и стратегического производственного планирования, а также развитие логического мышления по использованию экономических методов в управлении производственной системой.</p> <p>Задачи: дать системное представление основ производственного менеджмента; охарактеризовать традиционные и новые подходы к организационному проектированию производственных систем. Привить необходимые навыки по восприятию, обобщению, анализу экономической информации на производстве, а также помочь студентам в овладении основами соответствующих компетенций.</p> <p>Знания: основные категории производственного менеджмента; закономерности развития производственных систем, процессов производства и управления на предприятии; рациональные формы и методы осуществления производственных процессов и реализации процессов производственного управления; роль стратегического и оперативного планирования в производственном менеджменте</p> <p>Умения: находить правильные организационные решения и их технические и экономические обоснования для непрерывного совершенствования производства, повышения его эффективности в конкретных условиях хозяйствования.</p> <p>Навыки: построения графиков простого и сложного производственного процесса и расчёта длительности цикла, а также владение расчётами основных организационно-экономических характеристик поточного производства, производительности труда; параметров сетевого графика; календарно-плановых нормативов в различных системах оперативно-производственного планирования и др.</p> <p>Лекции (основные темы):</p> <ol style="list-style-type: none"> Сущность производственного менеджмента. Содержание и виды производственных процессов. Управленческие решения в производственном менеджменте. Стратегия процессов организации. Стратегия размещения в производственном менеджменте. Организация технического обслуживания в производственном менеджменте: организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств. Планирование в производственном менеджменте. Проектное управление в производственном менеджменте. 								
Основная литература	<p>1. Богомолова Е.В. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: курс лекций / Богомолова Е.В., Черникова И.А. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64871.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Минько Э.В. Организации производства и менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Минько Э.В., Минько А.Э. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70614.html. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 224 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29791.html. — ЭБС «IPRbooks»</p>								
Технические средства	Демонстрационные доски, проекционная и видеоаппаратура для презентации лекций и демонстрации видеоматериалов.								
Компетенции	Приобретаются студентами при освоении модуля								
Общекультурные									
Профессиональные ПК - 9,10,11	Способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9); способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10); способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).								
Зачетных единиц	5	Форма проведения занятий	Лекции	Практ. занятия	ЛАБ. РАБ.	Самост. работа			
		Всего часов	24	66	-	104			
Виды контроля	Диф. зач /зач/ экз	КП/КР	Условие зачета модуля	Получение оценки «3», «4», «5»	Форма проведения самостоятельной работы	Конспекты, курсовая работа, контрольные работы.			
формы	экзамен	КР							
Перечень модулей, знание которых необходимо для изучения модуля				Микроэкономика. Экономика предприятия. Маркетинг. Менеджмент.					

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Производство – это вид человеческой деятельности, направленный на создание продуктов и услуг, удовлетворяющих актуальные потребности населения или целевых групп.

Производственный менеджмент – это наука и практика эффективного управления процессами преобразования исходных ресурсов всех видов в готовые товарные продукты и услуги.

Сферой деятельности производственного менеджмента следует считать как материальное производство, так и оказание услуг, так как объединяющим началом производства любого материального продукта или услуги является применение конкретной технологии.

Производственный менеджмент в рамках курса представляется как особая область знаний и функциональная сфера менеджмента, связанная с поведением производственной системы.

В рамках отведённых часов для изучения дисциплины, производственный менеджмент рассмотрен в большей степени с позиций промышленных предприятий с ориентацией на машиностроительное производство.

Цель – сформировать у студентов знания в области теоретических основ производственного менеджмента. Освоить базовые методы оперативного и стратегического производственного планирования в рамках названного курса, а также развить логическое мышление по использованию экономико-математических методов в управлении производственной системой.

Задачи дисциплины вытекают из целей и предполагают: дать системное представление основ производственного менеджмента; рассмотреть традиционные и новые подходы к организационному проектированию производственных систем. Привить необходимые навыки по восприятию, обобщению, анализу экономической информации, а также помочь студентам в овладении основами соответствующих компетенций.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- основные категории производственного менеджмента;
- закономерности развития производственных систем, процессов производства и управления на предприятии;
- рациональные формы и методы осуществления производственных процессов и реализации процессов производственного управления;
- роли стратегического и оперативного планирования в производственном менеджменте;
- характеристики производственных процессов;
- жизненный цикл изделия;
- типы организации производственного процесса;
- оценочные критерии рациональных форм и методов организации производственных процессов.

уметь:

- находить правильные организационные решения и их технические и экономические обоснования для непрерывного совершенствования производства, повышения его эффективности в новых условиях хозяйствования;
- рассчитывать коэффициенты специализации, ритмичности, непрерывности, пропорциональности, параллельности производственных процессов;
- определять тип организации производства;
- обосновывать целесообразность и выбор метода организации производства.

владеть:

- навыками построения графиков простого и сложного производственного процесса;
- расчётами основных организационно-экономических характеристик, а именно: длительности цикла простого и сложного производственного процесса; производительности труда; параметров сетевого графика; календарно-плановых нормативов в различных системах оперативно-производственного планирования и др.
- навыками применения наиболее приемлемых форм и методов организации производственного процесса.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП.

К моменту изучения дисциплины студент должен

- знать:

- классификацию технологий;
- основные характеристики технологических процессов;
- основные функции управления;
- цикличность организационного развития;
- основы экономики организации;
- пути повышения эффективности использования производственных ресурсов.

- уметь:

рассчитывать основные технико-экономические показатели использования ресурсов предприятия;

применять полученные знания для выбора рациональной машинной подсистемы и организационной структуры производственного процесса.

- владеть:

навыками работы с учебной литературой, навыками расчётов основных технико-экономических показателей: фондоотдача, фондоёмкость, материальноотдача, материальноёмкость, коэффициент оборачиваемости, производительность труда, трудоёмкость, рентабельность, прибыль и др.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин: микроэкономика, экономика предприятия, маркетинг, менеджмент.

Освоение производственного менеджмента необходимо как предшествующее для следующих дисциплин ООП: микроэкономика, экономика предприятия, маркетинг, менеджмент.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

3.1. Знания, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Знания
1.	Основные категории производственного менеджмента.
2.	Закономерности развития производственных систем, процессов производства и управления на предприятии.
3.	Рациональные формы и методов осуществления производственных процессов и реализации процессов производственного управления
4.	Роль стратегического и оперативного планирования в производственном менеджменте.
5.	Характеристики производственных процессов
6.	Жизненный цикл изделия
7.	Типы организации производственного процесса
8.	Оценочные критерии рациональных форм и методов организации производственных процессов

3.2. Умения, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Умения
1.	Обобщать, анализировать и воспринимать информацию
2.	Находить правильные организационные решения и их технические и экономические обоснования для непрерывного совершенствования производства.
3.	Рассчитывать коэффициенты специализации, ритмичности, непрерывности, пропорциональности, параллельности производственных процессов
4.	Определять длительности технологического и производственного циклов про-

	стого и сложного производственного процесса (при различных видах движения предметов труда в процессе производства)
5.	Определять тип организации производства по описательным признакам и расчёту коэффициента закрепления операций
6.	Обосновывать целесообразность и выбор вида поточного производства

3.3. Навыки, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п	Навыки
1.	Построения графиков циклов простого и сложного производственного процесса.
2.	Владение расчётами основных организационно-экономических характеристик, а именно: длительности цикла простого и сложного производственного процесса; производительности труда; параметров сетевого графика; календарно-плановых нормативов в различных системах оперативно-производственного планирования.
3.	Применения наиболее приемлемых методов организации производственного процесса.

3.4. Компетенции, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

Компетенции	Знания (№№ из 3.1)	Умения (№№ из 3.2)	Навыки (№№ из 3.3)
Способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9)	1, 3, 7, 8	1, 4, 5	1, 3
Способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10)	3, 4, 5, 6, 8	1, 2, 3, 5, 6	2, 3
Способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11)	1, 2, 3, 5, 7	1, 2, 5	2, 3

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
				лек	прак	лаб	CPC	
1	Теоретические основы производственного менеджмента	5		4	2		12	Тест, экзамен
2	Стратегические решения в производственном менеджменте	5		4	2		12	Контрольная работа, курсовая работа, экзамен
3	Организация технического обслуживания в производственном менеджменте	5		8	4		20	Контрольная работа, экзамен
4	Планирование в производственном менеджменте	5		4	4		12	Контрольная работа, курсовая ра-

								бота, экзамен
5	Проектное управление в производственном менеджменте	5		4	4		12	Контрольная работа, экзамен
	Курсовая работа						36	
	Всего	-	-	24	16	-	104	
	Контроль самостоятельной работы						36	

4.2. Содержание разделов курса

	оценки и методы принятия управленческих решений в производственном менеджменте.			
2	<p>Стратегические решения в производственном менеджменте</p> <p>Тема 4. Стратегия процессов организации.</p> <p>Понятие стратегии процессов и их разновидности.</p> <p>Определение организационного типа производства. Факторы и показатели типа организации производства. Характеристика различных типов. Современные условия и предпосылки развития различных типов организации производства.</p> <p>Понятие метода организации производства и его разновидности. Выбор и применение методов организации производства.</p> <p>Организация поточных производств: определение поточного производства; поточные линии и их виды, особенности организации различных видов поточных линий, основные расчёты (параметры) ПЛ.</p> <p>Основные формы организации производственных процессов на предприятии: концентрация, специализация, кооперация и комбинирование. Факторы, влияющие на величину и масштабы деятельности организаций.</p> <p>Понятие производственной мощности. Способы и единицы измерения. Методы прогнозирования и планирования.</p> <p>Тема 5. Стратегия размещения в производственном менеджменте.</p> <p>Понятие производственной структуры организации (подразделения). Составляющие производственной структуры и основные факторы, её формирующие.</p> <p>Формы специализации основных цехов предприятия. Варианты размещения оборудования и их характеристики.</p>	3,4,5,6,8	3,5,6	2,3
3	<p>Организация технического обслуживания в производственном менеджменте</p> <p>Тема 6. Содержание и задачи организации технического обслуживания производства.</p> <p>Принципиальная структура системы обслуживания производства. Место технического обслуживания производства в общей системе обслуживания. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства.</p> <p>Тема 7. Организация вспомогательных производств.</p> <p>Организация инструментального хозяйства (ИХ): значение и задачи ИХ, техническая база ИХ, определение потребности и структуры запасов инструмента, организация обслуживания рабочих мест.</p>	3,5	1,2	3

	<p>Организация ремонтного хозяйства (РХ): значение и задачи РХ, организационно-производственная структура РХ и его техническая база. Системы ремонта оборудования. Ремонтные нормативы. Прогрессивные формы и методы ремонта и технического обслуживания оборудования.</p> <p>Организация энергетического хозяйства (ЭХ): значение и задачи ЭХ, структура и функции ЭХ, планирование потребности в энергии, пути развития ЭХ.</p> <p>Тема 8. Организация обслуживающих хозяйств.</p> <p>Организация транспортного хозяйства (ТХ): состав, значение и задачи ТХ, органы управления и планирования ТХ, определение основных параметров работы ТХ, пути совершенствования работы ТХ.</p> <p>Организация складского хозяйства (СХ): задачи и значение СХ. Классификация складов. определение грузовместимости и площади складских помещений. Тарное хозяйство. Пути совершенствования СХ.</p>	3,5,8	2	-
4	<p>Планирование в производственном менеджменте</p> <p>Тема 9. Планирование комплексной подготовки производства в системе сооружения и освоения новой техники.</p> <p>Сущность и этапы осуществления подготовки производства: жизненный цикл инновации-продукта. Планирование технической подготовки: метод сетевого планирования и управления. Направления совершенствования технической подготовки производства. Организация промышленного освоения новой продукции.</p> <p>Тема 10. Агрегатное планирование.</p> <p>Сущность агрегатного планирования. Место агрегатного планирования в системе производственного планирования и его задачи.</p> <p>Понятие производственной программы и её структура. Процесс формирования производственной программы. Способы согласования объёмов производства и спроса (сбыта) при формировании производственной программы.</p> <p>Методы агрегатного планирования. Техника дезагрегирования в агрегатном планировании.</p>	3,5,7	2	2,3
5	<p>Тема 11. Проектное управление в производственном менеджменте.</p> <p>Понятие проекта. Проект в узком и расширенном представлении. Виды проектов. Сущность, состав и содержание менеджмента проектов.</p>	1,2	1,5	3

4.3. Наименование тем практических занятий, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость (час)
1.	1	Тема 2. Содержание и виды производственных процессов. Принципы рациональной организации производственных процессов, показатели их оценки. Решение задач. Расчёт длительности производственного цикла простого (при различных видах движения предметов) и сложного процессов и построение графиков. Решение задач.	2
2.	2	Тема 4. Стратегия процессов организации. Определение организационного типа производства. Факторы и показатели типа организации производства. Решение тестов, решение задач. Организация поточных производств: основные расчёты (параметры) поточных линий. решение задач.	2
3.	2	Тема 5. Стратегия размещения в производственном менеджменте. Понятие производственной структуры организации (подразделения). Решение тестов, решение задач.	2
4.	3	Тема 7. Организация вспомогательных производств. Организация инструментального хозяйства (ИХ): определение потребности и структуры запасов инструмента. Решение тестов и задач. Организация ремонтного хозяйства (РХ): Ремонтные нормативы. Решение тестов и задач. Организация энергетического хозяйства (ЭХ): планирование потребности в энергии. Решение тестов и задач	2
5.	3	Тема 8. Организация обслуживающих хозяйств. Организация транспортного хозяйства (ТХ): определение основных параметров работы ТХ. Решение тестов и задач. Организация складского хозяйства (СХ): определение грузо-вместимости и площади складских помещений. Решение тестов и задач.	2
6.	4	Тема 9. Планирование комплексной подготовки производства в системе создания и освоения новой техники. Планирование технической подготовки: метод сетевого планирования и управления. Решение задач.	2
7.	4	Тема 10. Агрегатное планирование. Методы агрегатного планирования. Техника дезагрегирования в агрегатном планировании.	2
8.	5	Тема 11. Проектное управление в производственном менеджменте. Проект в узком и расширенном представлении.	2
Всего			16

4.4. Наименование тем лабораторных работ, их содержание и объем в часах

Лабораторные работы не предусмотрены.

5. Содержание самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

5.1. Содержание самостоятельной работы

Номер раздела дисциплины	Наименование тем	Трудоемкость (час)
1.	Теоретические основы производственного менеджмента Определение производственного менеджмента. Место производственного менеджмента в системе менеджмента организации. Уровни, предметные области и функции производственного менеджмента.	12
2.	Стратегические решения в производственном менеджменте Понятие стратегии процессов и их разновидности. Определение организационного типа производства. Факторы и показатели типа организации производства. Характеристика различных типов. Современные условия и предпосылки развития различных типов организации производства.	12
3.	Организация технического обслуживания в производственном менеджменте Принципиальная структура системы обслуживания производства. Место технического обслуживания производства в общей системе обслуживания. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства.	20
4.	Планирование в производственном менеджменте Сущность и этапы осуществления подготовки производства: жизненный цикл инновации-продукта. Планирование технической подготовки: метод сетевого планирования и управления. Сущность агрегатного планирования. Место агрегатного планирования в системе производственного планирования и его задачи.	12
5.	Проектное управление в производственном менеджменте Понятие проекта. Проект в узком и расширенном представлении. Виды проектов. Сущность, состав и содержание менеджмента проектов.	12
6.	Курсовая работа	36
	Всего	104

5.2. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по итогам освоения дисциплины (модуля)

Оценочные материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся и их промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, их виды и формы, требования к ним и шкалы оценивания приведены в приложении к рабочей программе дисциплины «Производственный менеджмент», которое оформляется в виде отдельного документа.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) Основная литература

№ п/п	Наименование книги	Год изда-ния
1.	Богомолова Е.В. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: курс лекций / Богомолова Е.В., Черникова И.А. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64871.html . — ЭБС «IPRbooks»	2016
2.	Выборнова В.В. Производственный менеджмент на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Выборнова В.В. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014. — 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57295.html .— ЭБС «IPRbooks»	2014
3.	Минько Э.В. Организации производства и менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Минько Э.В., Минько А.Э. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70614.html . — ЭБС «IPRbooks»	2017
4.	Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 224 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29791.html . — ЭБС «IPRbooks»	2014

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование книги	Год изда-ния
1.	Беляев А.М. Производственный менеджмент: Учебник для бакалавров / И.Н. Иванов, А.М. Беляев, В.В. Лобачев; Под ред. И.Н. Иванов. - М.: Юрайт, 2013. - 574 с. (за исключением нормативно-правовой базы)	2013
2.	Сборник задач по курсу "Организация производства на машиностроительном предприятии" [Текст]: учеб. пос. для вузов по экон. спец. / колл. авторов; под ред. Н.А. Чечина.-2-е изд., стереотип.- М.:КноРус, 2012.-264 с. (за исключением нормативно-правовой базы)	2012
3.	Стерлигова А.Н. Операционный (производственный) менеджмент: Учебное пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 187 с. (за исключением нормативно-правовой базы)	2013
4.	Фатхутдинов Р.А. Производственный менеджмент [Текст]: учебник для вузов по экон. спец. и напр. / Р.А. Фатхутдинов.-6-е изд.- СПб.:Питер, 2011.- 496 с.:ил.- (Серия "Учебник для вузов") (за исключением нормативно-правовой базы)	2011

в) перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет

1. Электронно-библиотечная система **IPRbooks**
<http://istu.ru/material/elektronno-bibliotchnaya-sistema-iprbooks>

2. Электронный каталог научной библиотеки ИжГТУ имени М.Т. Калашникова **Web ИРБИС**

http://94.181.117.43/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS

3. Национальная электронная библиотека - <http://нэб.рф>.

4. Мировая цифровая библиотека - <http://www.wdl.org/ru/>

5. Международный индекс научного цитирования **Web of Science** – <http://webofscience.com>.

6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

г) программное и коммуникационное обеспечение

1. Microsoft Office 2010 (офисный пакет)
2. WinRAR (архиватор)
3. Foxit Cloud (программа для Foxit Reader)
4. Foxit Reader (просмотр PDF файлов)
5. XnView (просмотр графических файлов)
6. Yandex ОOO "ЯНДЕКС" (браузер)

д) методические указания

1. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Производственный менеджмент» для студентов, направления 38.03.01 «Экономика» Профиль «Экономика предприятий и организаций» / Сост. Блохин И.В.- Глазов: ГИЭИ, 2018г. (ЭУМИ) Регистрационный номер ГФ 84/017.

2. Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов по дисциплинам «Финансы», «Корпоративные финансы», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Производственный менеджмент», «Экономическая оценка инвестиций», «Инвестиционный анализ», «Оперативно-производственное планирование» для студентов направления 38.03.01 Экономика профиль – экономика предприятий и организаций/ Сост. Блохин И.В.- Глазов: ГИЭИ, 2018г. (ЭУМИ) Регистрационный номер ГФ 84/001.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Специальное помещение - учебная аудитория № 403 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная учебной мебелью (столы, стулья) и аудиторной доской.

2. Специальные помещения - учебные аудитории для организации и проведения самостоятельной работы студентов, оборудованные доской, компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет», столами, стульями.

Лист утверждения рабочей программы дисциплины (модуля) на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано»: заведующий кафедрой, ответственной за РПД (подпись и дата)
2018- 2019	
2019- 2020	
2020- 2021	
2021 – 2022	
2022 - 2023	
2023 - 2024	
2024- 2025	