

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Лысьвенский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н. В. Лобов

03 2019г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Дисциплина:** Менеджмент производства

(наименование)

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная

(очная/очно-заочная/заочная)

**Уровень высшего образования:** бакалавриат

(бакалавриат/специалитет/магистратура)

**Общая трудоёмкость:** 180 (5)

(часы (ЗЕ))

**Направление подготовки:** 15.03.05 Конструкторско-технологическое

обеспечение машиностроительных производств

(код и наименование направления)

**Направленность:** Технологии цифрового проектирования и производства  
в машиностроении

(наименование образовательной программы)

Разработчик  
Канд.эконом.наук

А.А. Владыкин

Доцент с обязанностями  
зав.кафедрой ТД,  
канд.техн.наук

Т.О. Сошина

Доцент с обязанностями  
зав.кафедрой ОНД,  
канд.пед.наук

Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

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

Д.С. Репецкий

Начальник  
учебно-  
методического отдела  
ЛФ ПНИПУ

Т.В. Пашкина

# 1. Общие положения

## 1.1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** – ознакомление обучающихся с концептуальными основами менеджмента производства как современной фундаментальной экономической науки об управлении хозяйствующими субъектами, формирование организационно-управленческого мышления, развития навыков систематизации и анализа производственной (операционной деятельности предприятий, способности к фундаментальному и прикладному организационному и управленческому анализу.

Задачи дисциплины сводятся к:

- **изучению** теоретических основ современных методов организации машиностроительного производства, принципов управления и руководства деятельностью предприятий на базе применения знаний в области экономических и гуманитарных наук; экономической литературы с целью формирования знаний в области стратегического управления предприятием машиностроения; выполнения работ по освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения и автоматизации машиностроительных производств в ходе подготовки выпуска новой продукции и оценки инновационного потенциала предприятия.
- **формированию умения** систематизировать и обобщать информацию в сфере управления производственной ( операционной ) деятельностью, принимать типовые организационные и управленческие решения; применять методы экономической оценки и обоснования инновационных решений с целью повышения эффективности управления производством, освоения выпуска новой продукции и технологическими процессами.
- формированию навыков** применения аналитического материала для решения практических задач и ситуаций, использование методик оценки инновационных производственных процессов при подготовке выпуска новой продукции и оценке технологического потенциала предприятия

1

## 1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- элементы производственного менеджмента, их содержание и взаимосвязь;
- современное производство как сложная организационная система;
- организация и освоение технологических процессов, средств и систем технологического оснащения и автоматизации машиностроительных производств;
- подготовка инновационных процессов по выпуску новой продукции и их экономическое обоснование;
- типы технологий производства выполнения услуг (массовое, серийное , единичное);
- формы организации производственного процесса: поточное и не поточное. Расчет показателей и нормативов;
- планирование производства, его ресурсное обеспечение;
- управление персоналом предприятия;

## 1.3. Входные требования

Не предусмотрены

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обуче-	Индикатор достижения ком-	Средства оценки
-------------	-------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------

		ния по дисциплине (знать, уметь, владеть)	петенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	
<i>УК-1</i>	<i>ИД-1 УК-1</i>	Знать сущность, основополагающие принципы, формы и методы организации планирования и управления машиностроительными производствами;	<b>Знает</b> как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных профессиональных задач.	Опрос Контрольная работа Теоретический вопрос диф.зачета
	<i>ИД-2 УК-1</i>	Уметь выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления и контроля;	<b>Умеет</b> применять системный подход на основе поиска, критического анализа и синтеза информации для решения научных и технических задач профессиональной области.	Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое задание диф.зачета
	<i>ИД-3 УК-1</i>	Владеть навыками поиска, синтеза и критического анализа информации при организации планирования и управления машиностроительными производствами	<b>Владеет навыками</b> поиска, синтеза и критического анализа информации в своей профессиональной области; владеет системным подходом для решения поставленных задач.	Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое задание диф.зачета
<i>УК - 2</i>	<i>ИД-1 УК-2</i>	Знать механизмы по освоению и доводке технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции;	<b>Знает</b> подходы в постановке задач для достижения поставленной цели, обладает знаниями в выборе оптимальных способов их решения.	Опрос Контрольная работа Теоретический вопрос диф.зачета
	<i>ИД-2 УК-2</i>	Уметь исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограни-	<b>Умеет,</b> исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, выбирать оптимальные спосо-	Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое

		чений, выбирать оптимальные способы решения в ходе подготовки производства новой продукции	бы решения научно-технических задач в профессиональной области для достижения поставленной цели.	задание диф.зачета
	<i>ИД-3 УК-2</i>	Владеть навыками диагностики средств и систем технологического оснащения в ходе подготовки производства новой продукции;	<b>Владеет навыками</b> определения круга профессиональных задач в рамках поставленной цели; выбором оптимальных способов их решения с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсов.	Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое задание диф.зачета
<i>ОПК-13</i>	<i>ИД-1 ОПК-13</i>	Знать последовательность и порядок оценки инновационного потенциала предприятия, по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации; последовательность и порядок стандартизации, унификации технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией.	<b>Знает</b> проблемы, связанные с машиностроительными производствами, показатели качества изделий машиностроения, средства и методы анализа, испытаний и контроля качества машиностроительной продукции, способы анализа причин брака, системы управления качеством, порядок их разработки и внедрения.	Опрос Контрольная работа Теоретический вопрос диф.зачета
	<i>ИД-2 ОПК-13</i>	Уметь выполнять оценку инновационного потенциала систем технологического оснащения, по определению соответствия выпускаемой продукции тре-	<b>Умеет</b> выбирать оптимальные варианты прогнозируемых последствий решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, на основе их ана-	Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое задание диф.зачета

		<p>бованиям регламентирующей документации, по стандартизации, унификации технологических процессов;</p>	<p>лиза; применять контрольно-измерительную технику и средства для контроля качества продукции и технологических процессов её изготовления, оценивать уровень брака машиностроительной продукции и анализировать причины его возникновения, разрабатывать мероприятия по его предупреждению и устранению.</p>	
	<p><i>ИД-3 ОПК-13</i></p>	<p>Владеть навыками оценки средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией.</p>	<p><b>Владеет</b> навыками контроля качества материалов, технологических процессов, готовой машиностроительной продукции стандартными методами, анализа производственных процессов на предмет нарушения установленных технологий изготовления продукции; опыт участия в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами.</p>	<p>Защита отчетов по практическим занятиям Контрольная работа Практическое задание диф.зачета</p>

### 3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра 8
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	70	70
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	26	26
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	40	40
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	110	110
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

### 4. Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<b>8-й семестр</b>				
<b>Раздел 1. Структура и содержание системы менеджмента производства</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>74</b>
Тема 1. Предмет и задачи дисциплины. Введение в производственный менеджмент. Предмет и задачи дисциплины. Предприятие как организационная система. Объект, предмет изучения. Задачи и функции производственного менеджмента. Основные понятия и определения.	2		-	6
Тема 2 Промышленное предприятие как объект производственного менеджмента Предприятие как производственная система. Принципы рациональной организации производственных процессов. Способы использования основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении задач повышения эффективности производственной структуры предприятия.	2		4	18
Тема 3. Организация производственных процессов в пространстве	4		6	18

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных за- нятий по видам в ча- сах
Перечень основных принципов и методов организа- ции производственного процесса. Пространственная производственная структура предприятий и цехов. Виды специализации участков, цехов. Предприятий. Состав производственной структуры предприятий машиностроения в зависимости от ее типа.				
Тема 4. Организационные формы производственных процессов Типы производства. Техничко-экономическая харак- теристика типов производства, их показатели. Фор- мы организации производства. Организация поточ- ного и не поточного производства, автоматизация производства. Классификация поточных линий. Рас- четные параметры непрерывных и прерывных по- точных линий. Основы организации многономенкла- турных и автоматических поточных линий.	4		6	18
Тема 5. Планирование производственной деятельно- сти предприятия Стратегическое планирование: функции, последова- тельность постановки задач. Расчет производствен- ной программы предприятия, мощностей, численно- сти основного и вспомогательного персонала, по- требности в материальных и энергоресурсах. Плани- рование издержек и цен на продукцию. Содержание, задачи и функции оперативного планирования про- изводства. Нормативно –календарные расчеты в раз- личных типах производств.	4		6	14
<b>Раздел 2. Основы производственной и инноваци- онной деятельности предприятия</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>
Тема 6. Основы управления предприятием Управление предприятием, особенности управленче- ского труда. Стили управления. Функции управле- ния. Структура управления. Управленческий персо- нал. Способы принятия организационно - управленческих решений в различных ситуациях.	2		6	12
Тема 7. Процесс и методы управления персоналом. Мотивация персонала Функции менеджмента производства, как части про- цесса управления. Современные подходы к органи- зации работы персонала, планированию, координа- ции и контролю. Классификация методов управления и стилей руководства.	4		6	12
Тема 8. Методы оценки эффективности инвестици- онной деятельности при формировании инновацион- ных процессов Принципы оценки последствий при реализации ин- новационных процессов, учет рисков инновацион- ных проектов. Особенности методов финансирова- ния. Оценка безубыточности. Показатели оценки	4		6	12

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах
экономической эффективности инвестиционных про- ектов при их внедрении для формирования конку- рентоспособного производства. Показатели оценки конкурентоспособности продукции, предприятия.				
ИТОГО по 8 семестру	26	0	40	110
ИТОГО по дисциплине	26	0	40	110

### Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Анализ структуры производственного процесса: принципы размещения и расчет про- изводственных мощностей
2.	Анализ состава производственной структуры машиностроительных предприятий, про- странственные и временные параметры
3.	Сравнительный анализ форм организации производства. Расчет параметров непре- рывных и прерывных поточных линий
4.	Расчет производственной программы, мощностей, численности работников. Выбор организационных и управленческих решений на основе положений гуманитарных и экономических наук с целью повышения конкурентоспособности производства
5.	Разбор практических ситуаций по принятию управленческих решений
6.	Организация работы трудового коллектива. Сравнительный анализ методов управле- ния. Сравнительный анализ способов и методов мотивации. Особенности управленче- ского труда. Расчет фонда оплаты труда на примере конкретного предприятия.
7.	Расчет показателей оценки инвестиционных проектов. Определение целесообразности вложения денежных средств предприятия в инновации. Расчет инновационного потенциала предприятия. Расчет издержек инвестиционного проекта.

## 5. Организационно-педагогические условия

### 5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и принятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

Проведение практических занятий основывается на интерактивном методе обучения, при котором обучающиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности обучающихся на достижение целей занятия.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

### 5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям и самостоятельную работу.
4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на занятиях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на занятиях.

## 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		
1	Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства [Текст] : учебник для студ. высш. учеб. заведений / М.И. Бухалков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА- М, 2015. - 395 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат).	5
2	Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, М.М. Максимцова, В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2015. - 400 с. : ил	5
3	Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент : учеб. пособие / Э.А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 768 с.	5
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Быкова, Е.С. Производственный менеджмент [Текст] : учебное пособие / Е.С. Быкова. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2012. - 149 с	1
2	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с.	20
3	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент : учебник для студ. вузов / Р.А. Фатхутдинов. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 496 с. : ил. - (Учебник для ВУЗов);	1
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2019 гг. - Режим доступа: <a href="http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/">http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/</a> , свободный.	
2	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/ Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
3	Экономика и управление: научный журнал/ Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
4	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
5	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
Не используется		

## 6.2 Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Производственный менеджмент: учебник / под ред. В. А. Козловского. – Электронная версия учебника. – М: ИНФРА-М, 2003. – 574 с. – (Серия «Высшее образование»).	<a href="http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3170">http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3170</a>	локальная сеть / авторизованный доступ
Основная	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. – Электрон. версия учебника. – М: Высш. шк., 2003. – 470 с: ил.	<a href="http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3144">http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3144</a>	локальная сеть / авторизованный доступ
Основная	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон. версия учебника. – М.: ИТК Дашков и К <sup>0</sup> , 2002. – 472 с.	<a href="http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3166">http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3166</a>	локальная сеть / авторизованный доступ
Дополнительная	Быкова, Е. С. Производственный менеджмент : учебное пособие / Е. С. Быкова. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 149 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/161050">https://e.lanbook.com/book/161050</a>	сеть Интернет/ авторизованный доступ
Дополнительная	Производственный менеджмент : учебное пособие / Е. А. Боргардт, С. Ю. Данилова, Н. М. Дегтярева, О. М. Сярдова. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 272 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/139716">https://e.lanbook.com/book/139716</a>	сеть Интернет/ авторизованный-доступ
Дополнительная	Выборнова, В. В. Производственный менеджмент на предприятии : учебное пособие / В. В. Выборнова. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014. — 156 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/57295.html">https://www.iprbookshop.ru/57295.html</a>	сеть Интернет/ авторизованный-доступ
Дополнительная	Шубина, Н. Н. Организация производства и менеджмент (производственный менеджмент) : учебно-методическое пособие / Н. Н. Шубина, В. В. Ленина. — Пермь : ПНИПУ, 2012. — 177 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/161154">https://e.lanbook.com/book/161154</a>	сеть Интернет/ авторизованный-доступ
Дополнительная	Козловский В.А. Производственный и операционный менеджмент: Практикум / В.А. Козловский, Т.В. Маркина, В.М.	<a href="http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3164">http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3164</a>	локальная сеть / авторизованный доступ

	Макаров. – Электрон. версия учебного пособия. – СПб.: Специальная литература, 1998. – 216 с.		
Дополнительная	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учеб. пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева и др.; под ред. Ю.В. Скворцова. – Электрон. версия учебного пособия. – М: Высш. шк., 2004. –431 с: ил.	<a href="http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3156">http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3156</a>	локальная сеть / авторизованный доступ

### 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Офисные приложения	MS Office Professional Plus 2007 – Лицензия №42661567
Операционная система	Windows 7 – лицензия Microsoft Dream Spark, договор № 54088/ЕКТ3830 от 12.01.2016
Справочная правовая система	СПС КонсультантПлюс – Лицензия № 490892
Веб-браузер	Mozilla Firefox свободно-распространяемое

### 6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование БД	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	<a href="http://lib.pstu.ru/">http://lib.pstu.ru/</a>
Электронно-библиотечная система Лань	<a href="http://e.lanbook.ru/">http://e.lanbook.ru/</a>
Электронно-библиотечная система IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

## 7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекции Практические занятия	стол преподавателя	1
	парты	37
	доска аудиторная для написания мелом	1
	видеокамера	1
	ноутбук	1
	экран настенный	1
	телевизор	4
	камера для видеоконференций	1
	проектор	1
	блок защиты ИБП для компьютера	1
	баннер "Панорама 2014"	1

## 8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе

### 3. Объем и виды учебной работы (очно-заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		10
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	44	44
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	18	18
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	22	22
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	136	136
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

### 4. Содержание дисциплины (очно-заочная форма обучения)

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
10-й семестр				
<b>Раздел 1. Структура и содержание системы менеджмента производства</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>82</b>
Тема 1. Предмет и задачи дисциплины. Введение в производственный менеджмент. Предмет и задачи дисциплины. Предприятие как организационная система. Объект, предмет изучения. Задачи и функции производственного менеджмента. Основные понятия и определения.	2		-	10
Тема 2 Промышленное предприятие как объект производственного менеджмента Предприятие как производственная система. Принципы рациональной организации производственных процессов. Способы использования основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении задач повышения эф-	2		2	18

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных за- нятий по видам в ча- сах
фективности производственной структуры предприятия.				
Тема 3. Организация производственных процессов в пространстве Перечень основных принципов и методов организации производственного процесса. Пространственная производственная структура предприятий и цехов. Виды специализации участков, цехов. Предприятий. Состав производственной структуры предприятий машиностроения в зависимости от ее типа.	2		4	18
Тема 4. Организационные формы производственных процессов Типы производства. Техничко-экономическая характеристика типов производства, их показатели. Формы организации производства. Организация поточного и не поточного производства, автоматизация производства. Классификация поточных линий. Расчетные параметры непрерывных и прерывных поточных линий. Основы организации многономенклатурных и автоматических поточных линий.	2		4	18
Тема 5. Планирование производственной деятельности предприятия Стратегическое планирование: функции, последовательность постановки задач. Расчет производственной программы предприятия, мощностей, численности основного и вспомогательного персонала, потребности в материальных и энергоресурсах. Планирование издержек и цен на продукцию. Содержание, задачи и функции оперативного планирования производства. Нормативно – календарные расчеты в различных типах производств.	4		2	18
<b>Раздел 2. Основы производственной и инновационной деятельности предприятия</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>54</b>
Тема 6. Основы управления предприятием Управление предприятием, особенности управленческого труда. Стили управления. Функции управления. Структура управления. Управленческий персонал. Способы принятия организационно - управленческих решений в различных ситуациях.	2		2	18
Тема 7. Процесс и методы управления персоналом. Мотивация персонала Функции менеджмента производства, как части процесса управления. Современные подходы к организации работы персонала, планированию, координации и контролю. Классификация методов управления и стилей руководства.	2		4	18
Тема 8. Методы оценки эффективности инвестиционной деятельности при формировании инновационных процессов	2		4	18

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах
Принципы оценки последствий при реализации инновационных процессов, учет рисков инновационных проектов. Особенности методов финансирования. Оценка безубыточности. Показатели оценки экономической эффективности инвестиционных проектов при их внедрении для формирования конкурентоспособного производства. Показатели оценки конкурентоспособности продукции, предприятия.				
ИТОГО по 10 семестру	18	0	22	136
ИТОГО по дисциплине	18	0	22	136

Тематика примерных практических занятий (очно-заочная форма обучения)

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Анализ структуры производственного процесса: принципы размещения и расчет производственных мощностей
2.	Анализ состава производственной структуры машиностроительных предприятий, пространственные и временные параметры
3.	Сравнительный анализ форм организации производства. Расчет параметров непрерывных и прерывных поточных линий
4.	Расчет производственной программы, мощностей, численности работников. Выбор организационных и управленческих решений на основе положений гуманитарных и экономических наук с целью повышения конкурентоспособности производства
5.	Разбор практических ситуаций по принятию управленческих решений
6.	Организация работы трудового коллектива. Сравнительный анализ методов управления. Сравнительный анализ способов и методов мотивации. Особенности управленческого труда. Расчет фонда оплаты труда на примере конкретного предприятия.
7.	Расчет показателей оценки инвестиционных проектов. Определение целесообразности вложения денежных средств предприятия в инновации. Расчет инновационного потенциала предприятия. Расчет издержек инвестиционного проекта.

### 3. Объем и виды учебной работы заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра 10
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	18	18
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	6	6
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	10	10
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа	+	+
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	158	158
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	4	4
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

### 4. Содержание дисциплины заочная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
10-й семестр				
<b>Раздел 1. Структура и содержание системы менеджмента производства</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>80</b>
Тема 1. Предмет и задачи дисциплины. Введение в производственный менеджмент. Предмет и задачи дисциплины. Предприятие как организационная система. Объект, предмет изучения. Задачи и функции производственного менеджмента. Основные понятия и определения.				16
Тема 2. Промышленное предприятие как объект производственного менеджмента. Предприятие как производственная система. Принципы рациональной организации производственных процессов. Способы использования основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении задач повышения эффективности производственной структуры предприятия.	1		1	16

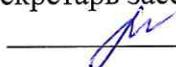
Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах
Тема 3. Организация производственных процессов в пространстве Перечень основных принципов и методов организации производственного процесса. Пространственная производственная структура предприятий и цехов. Виды специализации участков, цехов. Предприятий. Состав производственной структуры предприятий машиностроения в зависимости от ее типа.	1		2	16
Тема 4. Организационные формы производственных процессов Типы производства. Техничко-экономическая характеристика типов производства, их показатели. Формы организации производства. Организация поточного и не поточного производства, автоматизация производства. Классификация поточных линий. Расчетные параметры непрерывных и прерывных поточных линий. Основы организации многономенклатурных и автоматических поточных линий.	1		2	16
Тема 5. Планирование производственной деятельности предприятия Стратегическое планирование: функции, последовательность постановки задач. Расчет производственной программы предприятия, мощностей, численности основного и вспомогательного персонала, потребности в материальных и энергоресурсах. Планирование издержек и цен на продукцию. Содержание, задачи и функции оперативного планирования производства. Нормативно – календарные расчеты в различных типах производств.	1		1	16
<b>Раздел 2. Основы производственной и инновационной деятельности предприятия</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
Тема 6. Основы управления предприятием Управление предприятием, особенности управленческого труда. Стили управления. Функции управления. Структура управления. Управленческий персонал. Способы принятия организационно - управленческих решений в различных ситуациях.	1		1	16
Тема 7. Процесс и методы управления персоналом. Мотивация персонала Функции менеджмента производства, как части процесса управления. Современные подходы к организации работы персонала, планированию, координации и контролю. Классификация методов управления и стилей руководства.	1		1	16
Тема 8. Методы оценки эффективности инвестиционной деятельности при формировании инновационных процессов Принципы оценки последствий при реализации инновационных процессов, учет рисков инновацион-			2	14

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в ча- сах
ных проектов. Особенности методов финансиروания. Оценка безубыточности. Показатели оценки экономической эффективности инвестиционных проектов при их внедрении для формирования конкурентоспособного производства. Показатели оценки конкурентоспособности продукции, предприятия.				
<b>ИТОГО по 10 семестру</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>158</b>
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>158</b>

### Тематика примерных практических занятий заочная форма обучения

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Анализ структуры производственного процесса: принципы размещения и расчет производственных мощностей
2.	Анализ состава производственной структуры машиностроительных предприятий, пространственные и временные параметры
3.	Сравнительный анализ форм организации производства. Расчет параметров непрерывных и прерывных поточных линий
4.	Расчет производственной программы, мощностей, численности работников. Выбор организационных и управленческих решений на основе положений гуманитарных и экономических наук с целью повышения конкурентоспособности производства
5.	Разбор практических ситуаций по принятию управленческих решений
6.	Организация работы трудового коллектива. Сравнительный анализ методов управления. Сравнительный анализ способов и методов мотивации. Особенности управленческого труда. Расчет фонда оплаты труда на примере конкретного предприятия.
7.	Расчет показателей оценки инвестиционных проектов. Определение целесообразности вложения денежных средств предприятия в инновации. Расчет инновационного потенциала предприятия. Расчет издержек инвестиционного проекта.

## Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый</b> (Приложение 2)	<p style="text-align: center;">« 28 » 06 20 21 г., протокол № 29</p> <p style="text-align: center;">Доцент с и.о. зав. каф. ОНД   Е.Н. Хаматнурова</p> <p style="text-align: center;">Секретарь заседания кафедры ОНД   С.М. Мельцина</p>
2	пункт 6.2. Электронная учебно-методическая литература, раздела 6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый</b> (Приложение 2)	
3	Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года № 24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции <b>«Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»</b>	

## 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Менеджмент производства

### 6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		
1	Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведений / М.И. Бухалков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА- М, 2015. - 395 с. : ил. - (Высшее образование:Бакалавриат).	5
2	Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, М.М. Максимцова, В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2015. - 400 с. : ил	5
3	Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент : учеб.пособие / Э.А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 768 с.	5
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с.	20
2	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент : учебник для студ. вузов / Р.А. Фатхутдинов. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 496 с. : ил. - (Учебник для ВУЗов).	1
3	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева ; под ред. Ю.В. Скворцова. - М. : Высшая школа, 2004. - 431 с.	2
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2018 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
	ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 г.	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
	Не используется	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
<i>Основная</i>	Производственный менеджмент: учебник / под ред. В. А. Козловского. – Электронная версия учебника. – М: ИНФРА-М, 2003. – 574 с. – (Серия «Высшее образование»).	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3170">https://elib.pstu.ru/docview/3170</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова – Электрон.версия учебника. – М: Высш. шк., 2003. – 470 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3144">https://elib.pstu.ru/docview/3144</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Основная</i>	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон.версия учебника. – М.: ИТК Дашков и К <sup>0</sup> , 2002. – 472 с. –	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3166">https://elib.pstu.ru/docview/3166</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Ермаков, Н.П. Производственный менеджмент / Н.П.Ермаков,	<a href="https://www.iprbookshop.ru/20504html">https://www.iprbookshop.ru/20504html</a>	<i>Сеть Интернет /авторизованный</i>

	Е.П. Кияткина. — Электрон.версия учебного пособия.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2008.— 181 с.		й
Дополнительная	Кияткина, Е.П. Производственный менеджмент / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. — Электрон.версия учебного пособия. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 224 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/29791html">https://www.iprbookshop.ru/29791html</a>	Сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Быкова, Е.С. Организация производства и менеджмент / Е.С. Быкова, В.В. Ленина, Н.Н. Шубина; Перм. гос. техн. ун-т. - Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПГТУ, 2008. -256 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/809">https://elib.pstu.ru/docview/809</a>	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Козловский В.А. Производственный и операционный менеджмент: Практикум / В.А. Козловский, Т.В. Маркина, В.М. Макаров. – Электрон.версия учебного пособия. – СПб.: Специальная литература, 1998. – 216 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3164">https://elib.pstu.ru/docview/3164</a>	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева и др.; под ред. Ю.В. Скворцова. – Электрон.версия учебного пособия. – М: Высш. шк., 2004. –431 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3156">https://elib.pstu.ru/docview/3156</a>	сеть Интернет /авторизованный
Дополнительная	Шубина, Н.Н.. Организация производства и менеджмент (производственный менеджмент): учеб.-метод. пособие / Н.Н. Шубина. В.В. Ленина; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. – Электрон.версия учебного	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/572">https://elib.pstu.ru/docview/572</a>	сеть Интернет /авторизованный

	пособия. - Пермь: изд-во ПНИПУ, 2012. - 177 с.		
<i>Периодические издания</i>	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2021 гг.	<a href="http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/">http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/</a>	<i>сеть Интернет /авторизованной</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации и проведению практических занятий Лысьва, 2021	<u>\\mserv\elcat\Электронные пособия\</u>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов. Лысьва, 2021	<u>\\mserv\elcat\Электронные пособия\</u>	<i>Локальная сеть/свободный</i>

## Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Пункт 6.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый (Приложение 3)</b>	<p>«29» 08 2022г., протокол № 1</p> <p>Доцент с и.о. зав. каф. ОНД</p> <p> / Е.Н. Хаматнурова</p>
2	Пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый (Приложение 4)</b>	
3	Пункт 6.2. Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый (Приложение 4)</b>	

### Приложение 3

#### 6.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	Windows 7 (Подписка Azure Tools for Teaching)
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия) Справочно-правовая система Консультант Плюс версия Проф MozillaFirefox свободно-распространяемое

## Приложение 4

### 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине **Менеджмент производства**

#### 6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		
1	Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведений / М.И. Бухалков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА- М, 2015. - 395 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат).	5
2	Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, М.М. Максимцова, В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2015. - 400 с. : ил	5
3	Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент : учеб.пособие / Э.А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 768 с.	5
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с.	20
2	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент : учебник для студ. вузов / Р.А. Фатхутдинов. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 496 с. : ил. - (Учебник для ВУЗов).	1
3	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева ; под ред. Ю.В. Скворцова. - М. : Высшая школа, 2004. - 431 с.	2
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2018 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 г.	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
	Не используется	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
<i>Основная</i>	Производственный менеджмент: учебник / под ред. В. А. Козловского. – Электронная версия учебника. – М: ИНФРА-М, 2003. – 574 с. – (Серия «Высшее образование»).	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3170">https://elib.pstu.ru/docview/3170</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова – Электрон.версия учебника. – М: Высш. шк., 2003. – 470 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3144">https://elib.pstu.ru/docview/3144</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Основная</i>	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон.версия учебника. – М.: ИТК Дашков и К <sup>0</sup> , 2002. – 472 с. –	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3166">https://elib.pstu.ru/docview/3166</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополни</i>	Ермаков, Н.П.	<a href="https://www.iprbookshop">https://www.iprbookshop</a>	Сеть

<i>тельная</i>	Производственный менеджмент / Н.П.Ермаков, Е.П. Кияткина. — Электрон.версия учебного пособия.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2008.— 181 с.	<a href="http://www.spsu.ru/20504html">.ru/20504html</a>	<i>Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Кияткина, Е.П. Производственный менеджмент / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. — Электрон.версия учебного пособия. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 224 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/29791html">https://www.iprbookshop.ru/29791html</a>	<i>Сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Быкова, Е.С. Организация производства и менеджмент / Е.С. Быкова, В.В. Ленина, Н.Н. Шубина; Перм. гос. техн. ун-т. - Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПГТУ, 2008. -256 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/809">https://elib.pstu.ru/docview/809</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Козловский В.А. Производственный и операционный менеджмент: Практикум / В.А. Козловский, Т.В. Маркина, В.М. Макаров. – Электрон.версия учебного пособия. – СПб.: Специальная литература, 1998. – 216 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3164">https://elib.pstu.ru/docview/3164</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева и др.; под ред. Ю.В. Скворцова. – Электрон.версия учебного пособия. – М: Высш. шк., 2004. –431 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3156">https://elib.pstu.ru/docview/3156</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Шубина, Н.Н.. Организация производства и менеджмент (производственный менеджмент): учеб.-метод. пособие / Н.Н. Шубина. В.В. Ленина; Перм. нац. исслед.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/572">https://elib.pstu.ru/docview/572</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>

	политехн. ун-т. – Электрон. версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПНИПУ, 2012. - 177 с.		
<i>Периодические издания</i>	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2022 гг.	<a href="http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/">http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/</a>	<i>сеть Интернет /авторизованной</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации и проведению практических занятий Лысьва, 2021	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов. Лысьва, 2021	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>

## Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение данного элемента УМКД в 2023-2024 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2022» изложить в следующей редакции « <b>Лысьва 2023</b> »	<p>«03» июля 2023 г., протокол № 39</p> <p>Доцент с и.о. зав. каф. ОНД</p>  <p>Е.Н. Хаматнурова</p>
2	Пункт 6.1. Печатная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый (Приложение 5)</b>	
3	Пункт 6.2. Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, <b>заменить на новый (Приложение 5)</b>	

**6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Менеджмент производства**

**6.1. Печатная учебно-методическая литература**

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		
1	Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведений / М.И. Бухалков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА- М, 2015. - 395 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат).	5
2	Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, М.М. Максимцова, В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2015. - 400 с. : ил	5
3	Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент : учеб.пособие / Э.А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 768 с.	5
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с.	20
2	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент : учебник для студ. вузов / Р.А. Фатхутдинов. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 496 с. : ил. - (Учебник для ВУЗов).	1
3	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева ; под ред. Ю.В. Скворцова. - М. : Высшая школа, 2004. - 431 с.	2
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2018 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 г.	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
	Не используется	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
<i>Основная</i>	Производственный менеджмент: учебник / под ред. В. А. Козловского. – Электронная версия учебника. – М: ИНФРА-М, 2003. – 574 с. – (Серия «Высшее образование»).	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3170">https://elib.pstu.ru/docview/3170</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Основная</i>	Полуэктвов, В. А. Производственный менеджмент: отраслевые особенности и технологии : учебное пособие / В. А. Полуэктвов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 120 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/126588.html">https://www.iprbookshop.ru/126588.html</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Основная</i>	Боева, А. А. Организация производства в основных цехах предприятия : учебное пособие / А. А. Боева, Ю. В. Пахомова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 116 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/93329.html">https://www.iprbookshop.ru/93329.html</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Организация и планирование машиностроительного производства	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3144">https://elib.pstu.ru/docview/3144</a>	сеть Интернет /авторизованный

	(производственный менеджмент): учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова – Электрон.версия учебника. – М: Высш. шк., 2003. – 470 с: ил.		
<i>Основная</i>	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон.версия учебника. – М.: ИТК Дашков и К <sup>0</sup> , 2002. – 472 с. –	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3166">https://elib.pstu.ru/docview/3166</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Богомолова, Е. В. Производственный менеджмент : курс лекций / Е. В. Богомолова, И. А. Черникова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/64871.html">https://www.iprbookshop.ru/64871.html</a>	<i>Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Богомолова, Е. В. Производственный менеджмент : практикум / Е. В. Богомолова, О. В. Лосева. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 100 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/64872.html">https://www.iprbookshop.ru/64872.html</a>	<i>Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Кияткина, Е.П. Производственный менеджмент / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. — Электрон.версия учебного пособия. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 224 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/29791.html">https://www.iprbookshop.ru/29791.html</a>	<i>Сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Быкова, Е.С. Организация производства и менеджмент / Е.С. Быкова, В.В. Ленина, Н.Н. Шубина; Перм. гос. техн. ун-т. - Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПГТУ, 2008. -256 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/809">https://elib.pstu.ru/docview/809</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Козловский В.А. Производственный и операционный менеджмент:	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3164">https://elib.pstu.ru/docview/3164</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>

	Практикум / В.А. Козловский, Т.В. Маркина, В.М. Макаров. – Электрон.версия учебного пособия. – СПб.: Специальная литература, 1998. – 216 с.		
<i>Дополнительная</i>	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева и др.; под ред. Ю.В. Скворцова. – Электрон.версия учебного пособия. – М: Высш. шк., 2004. –431 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3156">https://elib.pstu.ru/docview/3156</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Шубина, Н.Н.. Организация производства и менеджмент (производственный менеджмент): учеб.-метод. пособие / Н.Н. Шубина. В.В. Ленина; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. – Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПНИПУ, 2012. - 177 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/572">https://elib.pstu.ru/docview/572</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Периодические издания</i>	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2022 гг.	<a href="http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/">http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации и проведению практических занятий Лысьва,2021	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Учебно-методическое обеспечение самостоятел</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>

<i>ьной работы студента</i>	образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов. Лысьва, 2021		
-----------------------------	---	--	--

## Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменений	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	Считать целесообразным применение рабочей программы дисциплины Менеджмент производства в 2024-2025 уч. году, в связи с этим на титульном листе строку «Лысьва 2023» изложить в следующей редакции «Лысьва 2024»	
2	Пункт 6.1 Печатная учебно-методическая литература Пункт 6.2 Электронная учебно-методическая литература раздела 6 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине заменить на новый (Приложение 6)	«03» июля 2024 г., протокол № 41  Доцент с и.о. зав.каф. ОНД  Е.Н. Хаматнурова

## 6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине Менеджмент производства

### 6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
<b>1. Основная литература</b>		
1	Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства [Текст]: учебник для студ. высш. учеб. заведений / М.И. Бухалков. - 2-е изд. - М. : ИНФРА- М, 2015. - 395 с. : ил. - (Высшее образование:Бакалавриат).	5
2	Производственный менеджмент: учебник / под ред. А.Н. Романова, М.М. Максимцова, В.Я. Горфинкеля. - М.: Проспект, 2015. - 400 с. : ил	5
3	Карпов, Э.А. Организация производства и менеджмент : учеб.пособие / Э.А. Карпов. - 4-е изд., стер. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 768 с.	5
<b>2. Дополнительная литература</b>		
<b>2.1. Учебные и научные издания</b>		
1	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с.	20
2	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент : учебник для студ. вузов / Р.А. Фатхутдинов. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 496 с. : ил. - (Учебник для ВУЗов).	1
3	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева ; под ред. Ю.В. Скворцова. - М. : Высшая школа, 2004. - 431 с.	2
<b>2.2. Периодические издания</b>		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2018 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель	

<b>№ п/п</b>	<b>Библиографическое описание</b> (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	<b>Количество</b> экземпляров в библиотеке
	ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 г.	
<b>2.3. Нормативно-технические издания</b>		
	Не используется	
<b>3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины</b>		
	Не используется	
<b>4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</b>		
	Не используется	

## 6.2. Электронная учебно-методическая литература

<b>Вид литературы</b>	<b>Наименование разработки</b>	<b>Ссылка на информационный ресурс</b>	<b>Доступность ЭБС</b> (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
<i>Основная</i>	Производственный менеджмент: учебник / под ред. В. А. Козловского. – Электронная версия учебника. – М: ИНФРА-М, 2003. – 574 с. – (Серия «Высшее образование»).	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3170">https://elib.pstu.ru/docview/3170</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Основная</i>	Полуэктов, В. А. Производственный менеджмент: отраслевые особенности и технологии : учебное пособие / В. А. Полуэктов. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 120 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/126588.html">https://www.iprbookshop.ru/126588.html</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Основная</i>	Боева, А. А. Организация производства в основных цехах предприятия : учебное пособие / А. А. Боева, Ю. В. Пахомова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 116 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/93329.html">https://www.iprbookshop.ru/93329.html</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Дополнительная</i>	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учебник / К.А. Грачева, М.К. Захарова, Л.А. Одинцова и др.; под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова – Электрон.версия учебника. – М: Высш. шк., 2003. – 470 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3144">https://elib.pstu.ru/docview/3144</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Основная</i>	Фатхутдинов, Р.А. Производственный менеджмент:	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3166">https://elib.pstu.ru/docview/3166</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>

	учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Электрон.версия учебника. – М.: ИТК Дашков и К <sup>0</sup> , 2002. – 472 с. –		й
<i>Дополнительная</i>	Богомолова, Е. В. Производственный менеджмент : курс лекций / Е. В. Богомолова, И. А. Черникова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/64871.html">https://www.iprbookshop.ru/64871.html</a>	Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Богомолова, Е. В. Производственный менеджмент : практикум / Е. В. Богомолова, О. В. Лосева. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 100 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/64872.html">https://www.iprbookshop.ru/64872.html</a>	Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Кияткина, Е.П. Производственный менеджмент / Е.П. Кияткина, С.В. Федорова. — Электрон.версия учебного пособия. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 224 с.	<a href="https://www.iprbookshop.ru/29791.html">https://www.iprbookshop.ru/29791.html</a>	Сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Быкова, Е.С. Организация производства и менеджмент / Е.С. Быкова, В.В. Ленина, Н.Н. Шубина; Перм. гос. техн. ун-т. - Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПГТУ, 2008. -256 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/809">https://elib.pstu.ru/docview/809</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Козловский В.А. Производственный и операционный менеджмент: Практикум / В.А. Козловский, Т.В. Маркина, В.М. Макаров. – Электрон.версия учебного пособия. – СПб.: Специальная литература, 1998. – 216 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3164">https://elib.pstu.ru/docview/3164</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент: учеб.пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева и др.; под ред. Ю.В. Скворцова. – Электрон.версия учебного пособия. – М: Высш. шк., 2004. –431 с: ил.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/3156">https://elib.pstu.ru/docview/3156</a>	сеть Интернет /авторизованный
<i>Дополнительная</i>	Шубина, Н.Н.. Организация производства и менеджмент (производственный менеджмент): учеб.-метод. пособие / Н.Н. Шубина. В.В. Ленина; Перм. нац. исслед. политехн. ун-т. – Электрон.версия учебного пособия. - Пермь: изд-во ПНИПУ, 2012. - 177 с.	<a href="https://elib.pstu.ru/docview/572">https://elib.pstu.ru/docview/572</a>	сеть Интернет /авторизованный

<i>Периодические издания</i>	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2023 гг.	<a href="http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/">http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/</a>	<i>сеть Интернет /авторизованный</i>
<i>Периодические издания</i>	ЭКОНОМИКА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА Брянский государственный инженерно-технологический университет (Брянск) Арх. номеров 2003-2023 гг.	<a href="https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=50159">https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=50159</a>	<i>сеть Интернет/ авторизованный</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации и проведению практических занятий Лысьва, 2021	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</i>	Учебно-методический комплекс дисциплины «Менеджмент производства» основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Методические указания по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов. Лысьва, 2021	<a href="\\mserv\elcat\Электронные пособия">\\mserv\elcat\Электронные пособия</a>	<i>Локальная сеть/свободный</i>