

Документ подписан простой электронной подписью
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
Информации о владельце:**
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Российский
Дата подписания: 14.11.2023 14:49:56
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе"**

(МГРИ)

Введение в производственный менеджмент

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента
Учебный план	zb380302_23_ZMO23plx
	Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	144	Виды контроля на курсах:
в том числе:		экзамены 1
аудиторные занятия	8,85	
самостоятельная работа	126,15	
часов на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	2	2	2	2
Иные виды контактной работы	2,85	2,85	2,85	2,85
Итого ауд.	8,85	8,85	8,85	8,85
Контактная работа	8,85	8,85	8,85	8,85
Сам. работа	126,15	126,15	126,15	126,15
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Москва 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цели изучения дисциплины «Введение в производственный менеджмент»:
1.2	- дать целостное представление о теоретических основах производственного менеджмента и методологии принятия управленческих решений в условиях рыночной конкуренции;
1.3	- привить практические навыки и умения организации производственной деятельности, а также разработки и выбора экономически обоснованных решений по различным производственным проблемам.
1.4	Задачами изучения дисциплины являются:
1.5	- изучение понятия производственного менеджмента;
1.6	- ознакомление с оперирующей системой и её функциями;
1.7	-формирование представления о структуре производственного процесса;
1.8	-ознакомление с видами производственного процесса;
1.9	- овладение методикой расчета длительности производственного процесса;
1.10	-рассмотрение обеспечения производства в заготовительных цехах, обрабатывающих цехах, сборочного производства;
1.11	- ознакомление со структурой производственной программы и оперативное управление ею;
1.12	- овладение методикой анализа результатов производственной деятельности;
1.13	-формирование умения оценить конечные хозяйственной деятельности.
1.14	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Обучение по программе бакалавриата допускается в заочной форме при получении лицами второго или последующего высшего образования
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Управление рисками
2.2.2	Оценка бизнеса
2.2.3	Логистика
2.2.4	Организация производственных процессов на промышленном предприятии

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

Уровень 1	основы обеспечения безопасных и/или комфорtnых условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
Уровень 2	совокупность значимость функций: защитную, регулятивную, превентивную для обеспечения безопасных и/или комфорtnых условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты

Уметь:

Уровень 1	обеспечить устойчивое развитие общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Уровень 2	использовать комплексный подход по обеспечению устойчивого развития общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Владеть:

Уровень 1	способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Уровень 2	способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПК-9: Способен оценить результаты тактического управления процессами организации производства

Знать:

Уровень 1	технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
Уровень 2	основные принципы организации производства с учетом технологических и организационно-

	экономических условий в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда
Уровень 2	использовать в профессиональной практике меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда
Владеть:	
Уровень 1	выполнением расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
Уровень 2	логико-аналитическими методами решения практических задач по использованию материальных, трудовых и финансовых затрат, необходимых для производства и реализации выпускаемой освоения новых видов продукции, производимых услуг

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• основы развития бизнеса и предпринимательской деятельности;
3.1.2	• направления развития производственного менеджмента в условиях глобализации и инновационного развития экономики;
3.1.3	• методы проектирования и реструктуризации организаций и основных бизнес-процессов;
3.1.4	• основные положения нормативных документов, регламентирующих деятельность организаций различных форм собственности;
3.1.5	• содержание основных понятий, используемых в дисциплине "Введение в производственный менеджмент";
3.1.6	• закономерности функционирования и развития предприятия как сложной технологической и социально-экономической системы;
3.1.7	• принципы построения общей и производственной структуры предприятия;
3.1.8	• методы организации производственных процессов при различных типах производства;
3.1.9	• систему прогнозирования и планирования деятельности предприятия;
3.1.10	• экономические основы поведения организаций, иметь представление о различных структурах рынков и способностью проводить анализ конкурентной среды отрасли <ul style="list-style-type: none"> • основные понятия производственного менеджмента;
3.1.11	<ul style="list-style-type: none"> • современные концепции и методы организации производственной деятельности;
3.1.12	<ul style="list-style-type: none"> • теоретические основы производственного менеджмента;
3.1.13	<ul style="list-style-type: none"> • общие требования, предъявляемые к производственным системам;
3.1.14	<ul style="list-style-type: none"> • принципы организации производственной (операционной) деятельности, основные методы и инструменты управления операционной деятельностью;
3.1.15	<ul style="list-style-type: none"> • основные концепции и методы организации производственной (операционной) деятельности;
3.1.16	<ul style="list-style-type: none"> • основные положения теории стратегического менеджмента.
3.2	Уметь:
3.2.1	• системно мыслить; диагностировать и структурировать проблемы организации;
3.2.2	• применять на практике теоретические принципы, методы и модели менеджмента;
3.2.3	• формировать варианты управленческих решений, оценивать их и выбирать лучшие;
3.2.4	• общаться и участвовать в коллективных действиях, работать в командах;
3.2.5	• формировать бюджеты развития, оценивать эффективность управленческих действий по развитию компаний;
3.2.6	• применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;
3.2.7	• оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование производственной системы организации;
3.2.8	• участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций;
3.2.9	• планировать производственную (операционную) деятельность организации;
3.2.10	• применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах;
3.2.11	• разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития производства продукции, выпускаемой организацией;
3.2.12	• планировать производственную деятельность организации на стратегическом и оперативном уровне.
3.2.13	• разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития производства продукции, выпускаемой организацией;
3.2.14	• планировать производственную деятельность организации на стратегическом и оперативном уровне;

3.2.15	• применять экономико-математические методы для решения задач производственного характера;
3.2.16	• применять методы структурного и функционального моделирования производственных систем, выполнять анализ данных моделей и их адаптацию к конкретным задачам управления.
3.3 Владеть:	
3.3.1	• навыками постановки и решения проблем производственного менеджмента с позиций системного подхода;
3.3.2	• методами организации, координации и контроля производственных процессов;
3.3.3	• способами количественной оценки и прогнозирования последствий управленческих решений
3.3.4	• системно мыслить; диагностировать и структурировать проблемы организации;
3.3.5	• применять на практике теоретические принципы, методы и модели менеджмента;
3.3.6	• формировать варианты управленческих решений, оценивать их и выбирать лучшие;
3.3.7	• общаться и участвовать в коллективных действиях, работать в командах;
3.3.8	• формировать бюджеты развития, оценивать эффективность управленческих действий по развитию компаний;
3.3.9	• методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной производственной) деятельностью организаций;
3.3.10	• способностью планировать операционную (производственную) деятельность организаций;
3.3.11	• основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
3.3.12	• навыки моделирования производственных (операционных) процессов;
3.3.13	• методами исследования операций и моделями оптимизации производственных планов;
3.3.14	• навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской (производственной) деятельности;
3.3.15	• навыками проведения экономических расчетов при построении производственных информационных систем;
3.3.16	• навыками использования методов оценки рисков в задачах производственного менеджмента.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел I. Теоретические аспекты производственного менеджмента						
1.1	Тема 1.1. Сущность производственного и операционного менеджмента /Лек/	1	0,36	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.2	Тема 1.1. Сущность производственного и операционного менеджмента /Пр/	1	0,18	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

1.3	Тема 1.1. Сущность производственного и операционного менеджмента /Cр/	1	10,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.4	Тема 1.2. Инновационные аспекты производственного менеджмента. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.5	Тема 1.2. Инновационные аспекты производственного менеджмента. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
1.6	Тема 1.2. Инновационные аспекты производственного менеджмента. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 2. Раздел II. Формирование операционных стратегий компании						

2.1	Тема 2.1 Формирование операционных стратегий компаний минерально-сырьевого комплекса. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.2	Тема 2.1 Формирование операционных стратегий компаний минерально-сырьевого комплекса. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.3	Тема 2.1 Формирование операционных стратегий компаний минерально-сырьевого комплекса. /Ср/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.4	Тема 2.2. Стратегия создания продукта /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

2.5	Тема 2.2. Стратегия создания продукта /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.6	Тема 2.2. Стратегия создания продукта /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 3. Раздел III. Размещение предприятий						
3.1	Тема 3.1. Факторы размещения предприятий. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.2	Тема 3.1. Факторы размещения предприятий. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

3.3	Тема 3.1. Факторы размещения предприятий. /Cp/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.4	Тема 3.2. Планирование в производственном менеджменте. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.5	Тема 3.2. Планирование в производственном менеджменте. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.6	Тема 3.2. Планирование в производственном менеджменте. /Cp/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

3.7	Тема 3.3. Управление операциями в производстве. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	Тема 3.3. Управление операциями в производстве. Модель производственных преобразований. Основные элементы Системы управления операциями.
3.8	Тема 3.3. Управление операциями в производстве. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
3.9	Тема 3.3. Управление операциями в производстве. /Ср/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 4. Раздел IV. Информационные системы в производственном менеджменте						
4.1	Тема 4.1. Понятие информационной системы производственного менеджмента, история становления. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

4.2	Тема 4.1. Понятие информационной системы производственного менеджмента, история становления. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.3	Тема 4.1. Понятие информационной системы производственного менеджмента, история становления. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.4	Тема 4.2. Управление персоналом в производственном менеджменте. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.5	Тема 4.2. Управление персоналом в производственном менеджменте. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

4.6	Тема 4.2. Управление персоналом в производственном менеджменте. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.7	Тема 4.3. Совершенствование процессов и операций. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	Тема 4.3. Совершенство вание процессов и операций. Подходы к концепции совершенствов ания. Преобразоват льная концепция улучшений. Сопротивлени е
4.8	Тема 4.3. Совершенствование процессов и операций. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
4.9	Тема 4.3. Совершенствование процессов и операций. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
	Раздел 5. Раздел V. Управленческие решения в производственном менеджменте						

5.1	Тема 5.1. Организация производственной инфраструктуры предприятия. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.2	Тема 5.1. Организация производственной инфраструктуры предприятия. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.3	Тема 5.1. Организация производственной инфраструктуры предприятия. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.4	Тема 5.2. Производственная мощность и её использование. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

5.5	Тема 5.2. Производственная мощность и её использование. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.6	Тема 5.2. Производственная мощность и её использование. /Cр/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.7	Тема 5.4. Управление финансовыми ресурсами на производственном предприятии. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.8	Тема 5.4. Управление финансовыми ресурсами на производственном предприятии. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

5.9	Тема 5.4. Управление финансовыми ресурсами на производственном предприятии. /Ср/	1	8,86	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.10	Тема 5.5. Управление рисками на основе результатов экономического анализа деятельности производственного предприятия. /Лек/	1	0,28	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.11	Тема 5.5. Управление рисками на основе результатов экономического анализа деятельности производственного предприятия. /Пр/	1	0,14	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
5.12	Тема 5.5. Управление рисками на основе результатов экономического анализа деятельности производственного предприятия. /Ср/	1	8,97	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	

5.13	Иные виды контактной работы /ИВКР/	1	2,85	УК-8 ПК-9	Л1.9 Л1.11 Л1.2 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.3 Л1.8 Л1.1 Л1.10 Л1.5Л2.6 Л2.3 Л2.5 Л2.4 Л2.2 Л2.1Л3.9 Л3.6 Л3.7 Л3.2 Л3.1 Л3.8 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
------	------------------------------------	---	------	-----------	--	---	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ – ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
МЕНЕДЖМЕНТ»**

1. Понятие производства и производственной системы.
2. Предприятие как объект организации производства.
3. Сущность и содержание производственного менеджмента.
4. Понятие и виды производственных процессов.
5. Принципы организации производственных процессов.
6. Типы производства и их технико-экономические характеристики.
7. Производственный цикл. Структура производственного цикла.
8. Расчет длительности производственного цикла при последовательном, параллельном, параллельно-последовательное передвижение деталей с операции на операцию.
9. Организация сложного производственного процесса во времени.
10. Организация производственного процесса в пространстве.
11. Специализация предприятия и его структурных подразделений. Виды специализации предприятий и их производственных подразделений.
12. Формы организации производства: концентрация, комбинирование.
13. Формы организации производства: специализация и кооперирование.
14. Понятие управлеченческих решений.
15. Классификация и характеристика решений в производственном менеджменте.
16. Оценка и выбор управлеченческих решений в производственном менеджменте.
17. Организация непоточных методов производства.
18. Организация поточных методов производства.
19. Классификация поточных линий.
20. Условия организации и параметры поточных линий.
21. Особенности организации однопредметных поточных линий.
22. Особенности организации многопредметных поточных линий.
23. Экономическая эффективность поточного производства.
24. Значение и структура инструментального хозяйства.
25. Классификация технологического оснащения.
26. Планирование потребности предприятия в различных видах оснащения.
27. Планирование потребности предприятия в энергии различных видов

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Введение в производственный менеджмент» относятся рефераты, эссе, тестовые задания.

Примерные темы рефератов:

1. Предприятие как объект организации производства
2. Что изучает производственный менеджмент
3. содержание операционной и производственной деятельности
4. Состав производственной структуры предприятия
5. формы специализации производственных процессов и предприятий
6. Понятие о производственном процессе и основные принципы его организации
7. равновесный объем производства и равновесная цена
8. Структуру производственного процесса
9. Продолжительность и структура производственного цикла изготовления изделия
10. типы производства и их технико-экономические характеристики.

11. производственный цикл изготовления изделий
12. элементы структуры производственного цикла.
13. технико-экономические характеристики производственного цикла.
14. Комплекс работ по созданию новой техники.
15. Состав организационных задач системы создания новой техники
16. Состав экономических задач системы создания новой техники
17. комплексная подготовка производства
18. виды специализации производственных процессов и производственных подразделений.
19. Организация конструкторской подготовки производства
20. основные задачи конструкторской подготовки производства
21. стадии и этапы проектно-конструкторской подготовки производства.
22. цели стандартизации и унификации в конструкторской подготовке производства.
23. основная задача единой системы конструкторской документации
24. Организация технологической подготовки производства
25. основные задачи технологической подготовки производства

Темы эссе:

1. Предприятие как объект организации производства
2. Что изучает производственный менеджмент
3. содержание операционной и производственной деятельности
4. Состав производственной структуры предприятия
5. формы специализации производственных процессов и предприятий
6. Понятие о производственном процессе и основные принципы его организации
7. равновесный объем производства и равновесная цена
8. Структуру производственного процесса
9. Продолжительность и структура производственного цикла изготовления изделия
10. типы производства и их технико-экономические характеристики.
11. производственный цикл изготовления изделий
12. элементы структуры производственного цикла.
13. технико-экономические характеристики производственного цикла.
14. Комплекс работ по созданию новой техники.
15. Состав организационных задач системы создания новой техники
16. Состав экономических задач системы создания новой техники
17. комплексная подготовка производства

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины «Введение в производственный менеджмент» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.
Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: Собеседование, реферат, эссе, тесты, деловая игра, самостоятельная работа (задачи);
средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена на 1 курсе.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Семенов А. К., Маслова Е. Л.	Психология и этика менеджмента и бизнеса: учебное пособие для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.2	Чейз Ричард Б., Эквилайн Николас Дж., Якобс Роберт Ф.	Производственный и операционный менеджмент	М.: Издательский дом "Вильямс", 2001
Л1.3	Дафт Р.	Менеджмент	СПб.: Питер, 2011
Л1.4	Казанцев А. К., Серова Л. С.	Основы производственного менеджмента	М.: ИНФРА-М, 2002
Л1.5	Орехов С. А., Селезнев В. А., Тихомирова Н. В.	Корпоративный менеджмент: учебное пособие	Москва: Дашков и К, 2017
Л1.6	Балабанов И. Т.	Финансовый менеджмент	М.: Финансы и статистика, 1994

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.7	Томпсон-мл. А. А., Стрикленд III А. Дж.	Стратегический менеджмент: концепции и ситуации для анализа: учебное пособие	М.: Вильямс, 2012
Л1.8	Семенов А. К., Маслова Е. Л.	Этика менеджмента: учебное пособие для бакалавров	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.9	Уткин Э. А., Морозова Н. И.	Инновационный менеджмент	М.: АКАЛИС, 1996
Л1.10	Фомичев А. Н.	Риск-менеджмент: учебник	Москва: Дашков и К, 2016
Л1.11		Основы менеджмента	М.: Дашков и К, 2000

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Жук С. С.	Управление качеством человеческих ресурсов: теория и практика: монография	Москва: Дашков и К, 2015
Л2.2	Орлов А. И.	Принятие управленческих решений	,
Л2.3	Веснин В. Р.	Основы управления: учебник	М.: Проспект, 2014
Л2.4	Тебекин А. В., Тебекин П. А.	Управление качеством	М.: Юрайт, 2015
Л2.5	Горбунов В. Л.	Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов	М.: РИОР:ИНФРА-М, 2014
Л2.6	Черняк В. З.	Бизнес-планирование	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Засухина А. С.	Документационное обеспечение бизнес-процессов в производственном менеджменте [Электронный ресурс МГРИ]: учебно-методическое пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2014
Л3.2	Собин О. А.	Менеджмент [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2014
Л3.3	Назарова З.М., Косьянов В.А., Забайкин Ю.В., Мамед-заде Г.А., Шендеров В.И., Харламов М.Ф., Якунин М.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Менеджмент". В 2 ч. Ч.1: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2018
Л3.4	авт. - сост.: С.В. Лепилин, А.И. Чернова	Психология менеджмента [Электронный ресурс МГРИ]: учебно-методический комплекс	М.: МГРИ, 2020
Л3.5	З.М. Назарова, О.Е. Роцина, Ю.В. Забайкин, С.А. Новикова, Ю.А. Леонидова	Введение в производственный менеджмент [Электронный ресурс МГРИ] : учебно-методический комплекс	М.: МГРИ, 2020
Л3.6	Грибина Е. Н., Васина Д. В.	Методические рекомендации по подготовке, выполнению и защите дипломных работ по специальности: 08.05.02 - "Экономика и управление на предприятиях" и 08.05.07 "Менеджмент организаций" [Электронный ресурс МГРИ]: методические рекомендации	М.: МГРИ-РГГРУ, 2014
Л3.7	Собин О. А., Назарова З. М., Бондаренко Д. В.	Основы менеджмента [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2014
Л3.8	Забайкин Ю.В., Косьянов В.А., Назарова З.М., Харламов М.Ф., Шендеров В.И.	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Менеджмент" [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017
Л3.9	Собин О. А., Назарова З. М.	Теория менеджмента. Ч. 1 [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2013

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные ресурсы библиотеки МГРИ	
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)	
Э3	ООО ЭБС Лань	
Э4	ООО РУНЭБ /elibrary	http://elibrary.ru

Э5	База данных Web of Science Core Collection
Э6	База данных Web of Science Core Collection ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»
Э7	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2019	
6.3.1.2	Project Professional 2016	
6.3.1.3	Windows 10	
6.3.1.4	Webinar. Версия 3.0	Экосистема сервисов для онлайн-обучения и коммуникаций.
6.3.1.5	ПО Авторасписание AVTOR M	Автоматизация управления учебным процессом. Составление расписания занятий и сопровождение их в течение всего учебного года.
6.3.1.6	ПО "Интернет-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:
6.3.1.7	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.8	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.9	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.
6.3.1.10	ПО "Деканат"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.
6.3.1.11	ПО "Ведомости-Онлайн"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")
6.3.2.2	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"
6.3.2.5	Международная база данных рефераторов и цитирования "Scopus"
6.3.2.6	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
6.3.2.7	Федеральный портал «Российское образование»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебн методической литературы - 4 шт.	

5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных мест (столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	
------	--	--	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины «Введение в производственный менеджмент» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.