

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

_____ Шматко А.Д.

« ____ » _____ 20__

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Направление/специальность подготовки	15.03.01 Машиностроение
Специализация/профиль/программа подготовки	Машины и технология обработки металлов давлением
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Факультет	Е Оружие и системы вооружения
Выпускающая кафедра	Е4 ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
3	5	3	108	51	34	0	17	57	0	0	57	диф. зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

15.03.01 Машиностроение

год набора группы: 2025

Программу составил:

Кафедра Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ _____

Киселев Юрий Владимирович, старший преподаватель

Программа рассмотрена

на заседании кафедры-разработчика

рабочей программы **Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

Заведующий кафедрой Ивченко Б.П., д.т.н., проф. _____

Программа рассмотрена

на заседании выпускающей кафедры

Е4 ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Заведующий кафедрой Нестеров Н.И., к.т.н., доц. _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-3 — Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня

ОПК-8 — Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

ОПК-3

знания:

- систем сетевого планирования и управления, организации обслуживающих производств, инновационной деятельности предприятия;
- основы теории спроса и предложения, эластичность спроса и предложения, закономерности потребительского выбора, формирование производственной функции и издержек предприятия;
- экономические процессы, явления, стандартные теоретические и эконометрические модели;

умения:

- понятия принципов построения производственного процесса, организация поточного и автоматизированного производства, сущности технической подготовки производства, организации вспомогательного производства
- обоснование инвестиционного проекта;
- использовать современные методы для решения вопросов возникающих при выполнении профессиональных задач в рамках организации производства;
- систематизировать и обобщать информацию о качестве продукции;

навыки:

- умениями использовать основы экономических знаний в решении организационных и экономических задач.

ОПК-8

знания:

- типовые методики расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- сущность и значение организации производства;
- расчетов параметров поточного и автоматизированного производства, выбора наиболее оптимального варианта технологического процесса по выпуску продукции;

умения:

- расчет производственной мощности предприятия и баланса загрузки оборудования;
- проведение технико-экономического анализа и обоснование выбора технологических процессов, составление сетевого графика, определение и оптимизация его параметров;
- критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;

навыки:

- организация и планирование научно-технической и производственно-хозяйственной деятельности машиностроительного предприятия, технико-экономического анализа и обоснования технологических и конструкторских решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *15.03.01 Машиностроение*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- ОПК-2 — Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности
- ОПК-4 — Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- ОПК-6 — Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
- ПК-94 — Способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ОПК-3	ОПК-8
3	5	<p>Раздел 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Предмет организации производства как науки. Методы и цели изучения дисциплины. Промышленные предприятия как объект организации. Научные основы организации производства. Производственные системы, их виды. Процесс организации производства. Организация процессов создания новой промышленной продукции. История исследования производства как системного процесса. Виды отношений, составляющих сферу организации производства. Принципы организации производства. Отличительные признаки предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Направления функционирования предприятия. Функциональные подсистемы предприятия. Структура материального производства. Функции организации производства. Сущность организации производства. Закономерности организации производства. Предприятие как производственная система. Предприятие как производственная система. Системный подход. Промышленное предприятие как система. Виды производственных систем. Системные характеристики предприятия. Организационное проектирование. Структурные элементы процесса организации производства. Методологии разработки проектов. Цель и задачи организационного проектирования. Этапы организационного проектирования. Методы организационного проектирования. Комплексная подготовка производства. Виды научно-исследовательских работ (НИР). Содержание НИР. Этапы НИР. Организация и планирование НИР. Опытно-конструкторская работа на производстве. Конструкторская подготовка производства.</p>	53	25	17	8	28	50	50
3	5	<p>Раздел 2. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Производственный процесс изготовления продукции и основные принципы его организации. Типы, формы и методы организации производства. Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств. Технологическая подготовка производства. Формы технологической подготовки производства. Этапы технологической подготовки производства. Технологическая унификация и стандартизация. Выбор варианта технологического процесса. Организационный этап подготовки производства. Стадии организационного этапа подготовки производства. Социально-психологическая подготовка производства. Процесс освоения новой продукции и принципы его организации. Принципы организации ускоренного освоения новых изделий. Организация перехода на выпуск новой продукции. Программно-целевое планирование и управление подготовкой производства. Сетевое планирование подготовки производства. Функционально-стоимостный анализ. Методы скоростного проектирования и освоения выпуска новой продукции. Сущность, содержание и задачи подготовки производства. Содержание деятельности по организации подготовки производства. Принципы организации подготовки производства. Организационная структура системы подготовки производства. Организация подготовки производства во времени. Комплексный подход к организации подготовки производства. Генеральные функции предприятия. Производственный процесс. Разновидности производственных процессов. Стадии основного производства. Структура производственного процесса. Научные принципы организации процессов производства. Пространственная организация производственных процессов. Организация производственных процессов во времени. Типы производства. Технико-экономическая характеристика типов производства. Формы организации производства. Методы организации производства. Содержание и задачи организации технического обслуживания производства. Производственная инфраструктура. Тенденции развития технического обслуживания производства.</p>	55	26	17	9	29	50	50
Всего за 5 семестр			108	51	34	17	57	100	100
Всего по дисциплине			108	51	34	17	57	100	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Предмет организации производства как науки. Методы и цели изучения дисциплины. Промышленные предприятия как объект организации. Научные основы организации производства.	Виды отношений, составляющих сферу организации производства. Организационно-правовые формы предприятий. Сущность организации производства. Промышленное предприятие как система. Этапы организационного проектирования.	8

	Производственные системы, их виды. Процесс организации производства. Организация процессов создания новой промышленной продукции.	Методы организационного проектирования. Виды научно-исследовательских работ (НИР).	
2	Раздел 2. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Производственный процесс изготовления продукции и основные принципы его организации. Типы, формы и методы организации производства. Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств.	Технологическая унификация и стандартизация. Выбор варианта технологического процесса. Функционально-стоимостный анализ. Комплексный подход к организации подготовки производства. Научные принципы организации процессов производства. Техничко-экономическая характеристика типов производства. Тенденции развития технического обслуживания производства.	9
Всего за 5 семестр			17

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Предмет организации производства как науки. Методы и цели изучения дисциплины. Промышленные предприятия как объект организации. Научные основы организации производства. Производственные системы, их виды. Процесс организации производства. Организация процессов создания новой промышленной продукции.	Подготовка докладов к практическому занятию. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.	28
2	Раздел 2. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Производственный процесс изготовления продукции и основные принципы его организации. Типы, формы и методы организации производства. Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств.	Подготовка докладов к практическому занятию. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	29
Всего за 5 семестр			57

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5					Докл	ДР			Докл	ДР					Докл	ДР	Тест, диф. зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- Докл – доклад;
- Тест – тест;
- диф. зач. – дифференцированный зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- дифференцированный зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. . Экономика. М.: Форум, 2011, эл. рес.
2. В. С. Самсонов. . Экономика предприятий и отрасли. М.: Академия, 2014, 30 экз.
3. Е. В. Варфоломеева, Т. В. Воропаева, Я. Л. Гобарева. . Информационные системы в экономике. М.: ИНФРА-М, 2010, 25 экз.
4. Н. И. Новиков, В. А. Новиков. . Организация производства на предприятии. Старый Оскол: ТНТ, 2020, эл. рес.
5. П. Д. Шимко. . Экономика. Москва: Юрайт, 2022, эл. рес.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <https://urait.ru/book/ekonomika-transnacionalnoy-kompanii-413427> — Экономика транснациональной компании — Образовательная платформа «Юрайт». Для вузов и ссузов.;
2. <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-410892> — Экономика организации — Образовательная платформа «Юрайт». Для вузов и ссузов..

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
- <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекционные занятия:

специализированные требования по оборудованию отсутствуют; аудитория с посадочными местами по количеству студентов; доска.

6.2. Практические занятия:

1. Проектор;
2. Аудитория с числом посадочных мест не меньше количества обучающихся.

6.3. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ** является дисциплиной **обязательной части блока 1** программы подготовки по направлению *15.03.01 Машиностроение*. Дисциплина реализуется на факультете *Р* Международного промышленного менеджмента и коммуникации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой *Р4 ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ*.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня;

ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основными разделами: промышленное предприятие – сложная производственная система; производственный процесс и принципы его организации; организация производственного процесса в пространстве; организация производственного процесса во времени; организация поточных методов производства; организация конструкторской подготовки производства; организация технологической подготовки производства; организация вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств на предприятии.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- доклад;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч.** Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (**34 ч.**), практические занятия (**17 ч.**), самостоятельная работа студента (**57 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 51 ч. аудиторных занятий, и 57 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Предмет организации производства как науки. Методы и цели изучения дисциплины. Промышленные предприятия как объект организации. Научные основы организации производства. Производственные системы, их виды. Процесс организации производства. Организация процессов создания новой промышленной продукции.		
Подготовка докладов к практическому занятию. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 1.	П. Д. Шимко. . Экономика: Москва: Юрайт, 2022 (1-6) В. С. Самсонов. . Экономика предприятий и отрасли: М.: Академия, 2014 (1-3) В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. . Экономика: М.: Форум, 2011 (1-3) Е. В. Варфоломеева, Т. В. Воропаева, Я. Л. Гобарева. . Информационные системы в экономике: М.: ИНФРА-М, 2010 (1-2)	28
Итого по разделу 1		28
Раздел 2. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Производственный процесс изготовления продукции и основные принципы его организации. Типы, формы и методы организации производства. Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств.		
Подготовка докладов к практическому занятию. Чтение основной и дополнительной литературы из списка п.5. Закрепление навыков, полученных на практических занятиях по разделу 2.	В. С. Самсонов. . Экономика предприятий и отрасли: М.: Академия, 2014 (3-4) Н. И. Новиков, В. А. Новиков. . Организация производства на предприятии: Старый Оскол: ТНТ, 2020 (1-6) В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. . Экономика: М.: Форум, 2011 (3-5)	29
Итого по разделу 2		29

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- доклад;
- тест;
- дифференцированный зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Доклад

1. Формы организации промышленного производства и их виды.
2. Экономика промышленности и управление предприятием.
3. Экономическая организация производства.
4. Сущность организации производства.
5. Экономика промышленного производства.
6. Промышленность РФ и ее ведущая роль в развитии экономики страны.
7. Организация промышленного рынка.
8. Анализ инвестиций в промышленность России.
9. Инновационные кластерные эффекты в промышленности.
10. Государственная информационная система промышленности.
11. Развитие и повышение конкурентоспособности отраслей промышленности.
12. Основные тенденции деятельности нефтяных компаний.
13. Особенности заключения и реализации газовых контрактов.

Для получения положительной оценки доклад должен отвечать следующим условиям:

- соответствие содержания заявленной теме, отсутствие в тексте отступлений от темы;
- соответствие целям и задачам дисциплины;
- постановка проблемы, корректное изложение смысла основных научных идей, их теоретическое обоснование и объяснение;
- логичность и последовательность в изложении материала;
- способность к работе с литературными источниками, Интернет-ресурсами, справочной и энциклопедической литературой;
- объем исследованной литературы и других источников информации;
- способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса;
- умение извлекать информацию, соответствующую поставленной цели, и перераспределять информацию;
- навыки планирования и управления временем при выполнении работы;
- обоснованность выводов;
- правильность оформления (соответствие стандарту, структурная упорядоченность, ссылки, цитаты, таблицы и т.д.);
- соблюдение объема, шрифтов, интервалов (соответствие оформления правилам компьютерного набора текста).

Тест

1. К факторам экономического роста относятся:
 - а) количество и качество природных ресурсов;
 - б) количество и качество трудовых ресурсов;
 - в) структура инвестиционного капитала;
 - г) все ответы верны.
2. К интенсивным факторам экономического роста относятся:

- а) увеличение производительности труда;
 - б) увеличение численности занятых работников;
 - в) увеличение масштабов производства;
 - г) все ответы не верны.
3. Источником личных доходов не является:
- а) доход от собственности;
 - б) доход в виде заработной платы;
 - в) трансфертные платежи;
 - г) все ответы не верны.
4. В условиях экономического роста уровень безработицы, как правило:
- а) снижается;
 - б) возрастает;
 - в) остается неизменным.
5. Полный промышленный цикл в классической форме выражается:
- а) депрессия, кризис, оживление, подъем;
 - б) подъем, оживление, депрессия, кризис;
 - в) кризис, депрессия, оживление, подъем;
 - г) кризис, подъем, депрессия, оживление.

Дифференцированный зачет

При сдаче дифференцированного зачета, обучающийся выполняет итоговое тестирование по дисциплине. Тестовое задания в полном объеме размещено в фондах оценочных средств.

Отлично (зачтено) 81-100

Хорошо (зачтено) 61-80

Удовлетворительно (зачтено) 41-60

Неудовлетворительно (не зачтено) менее 40

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме			Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Лекции	Практические занятия		ОПК-3	ОПК-8	
3	5	Раздел 1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Предмет организации производства как науки. Методы и цели изучения дисциплины. Промышленные предприятия как объект организации. Научные основы организации производства. Производственные системы, их виды. Процесс организации производства. Организация процессов создания новой промышленной продукции.	53	25	17	8	28	50	50	Доклад
3	5	Раздел 2. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Производственный процесс изготовления продукции и основные принципы его организации. Типы, формы и методы организации производства. Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств.	55	26	17	9	29	50	50	Тест, Доклад
Всего за 5 семестр			108	51	34	17	57	100	100	
Всего по дисциплине			108	51	34	17	57	100	100	

Оценочные материалы по дисциплине ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня

№ 1 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Склад переполнен готовой продукцией, спрос упал. Что делать с производством?

№ 2 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

На предприятии внедряется новая технология. Что важно для успешной реализации?

№ 3 Прочитайте текст и установите соответствие

1.

Производственный А. Совокупность средств, предметов труда и трудовых ресурсов процесс

2.

Производственная В. Совокупность взаимосвязанных процессов, направленных на структура создание продукции

3. Основные фонды

С. Система организации и размещения производственных подразделений

4. Оборотные фонды

№ 4 Прочитайте текст и установите соответствие

1. Логистика

А. Определение целей и задач производства

2. Планирование

В. Управление материальными потоками

3.

Нормирование

С. Установления норм затрат ресурсов

4. Контроль качества

№ 5 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы производственного процесса в правильной последовательности:

А. Контроль качества готовой продукции

В. Хранение и транспортировка сырья

С. Производство продукции

Д. Закупка сырья и материалов

№ 6 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите в правильной последовательности этапы разработки новой продукции:

А. Проведение маркетинговых исследований

В. Разработка технической документации

С. Проведение испытаний прототипа

Д. Запуск серийного производства

№ 7 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Основной целью организации производства является:

А. Максимизация прибыли предприятия

В. Минимизация затрат на рабочую силу

- С. Обеспечение бесперебойного функционирования всех производственных процессов
- Д. Повышение заработной платы сотрудникам
- № 8 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа
- Наиболее эффективная структура организации производства на предприятиях малого бизнеса:
- А. Многоуровневая бюрократическая структура
- В. Гибкая линейно-функциональная структура
- С. Сложная матричная структура
- Д. Полностью децентрализованная структура
- № 9 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа
- Важнейшим показателем оценки эффективности производственного процесса является:
- А. Коэффициент сменности оборудования
- В. Фондовооруженность труда
- С. Процент брака
- Д. Длительность производственного цикла
- № 10 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
- Какие факторы влияют на выбор типа производственной структуры?
- А. Объем производства
- В. Уровень автоматизации
- С. Конъюнктура рынка
- Д. Квалификация персонала
- № 11 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
- Какие методы используются для повышения производительности труда?
- А. Внедрение новых технологий
- В. Увеличение продолжительности рабочего дня
- С. Улучшение условий труда
- Д. Снижение заработной платы
- № 12 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
- Какие показатели характеризуют эффективность использования основных фондов?
- А. Фондоотдача
- В. Коэффициент сменности
- С. Рентабельность продаж
- Д. Амортизация

ОПК-8 - Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении

- № 1 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ
- На предприятии внезапно сломался ключевой станок, что вызывает остановку производственной

линии. Какое оперативное решение необходимо принять?

№ 2 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Рабочие не успевают выполнять план из-за устаревшего оборудования. Какое решение поможет повысить производительность?

№ 3 Прочитайте текст и установите соответствие

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Производственная программа | А. Средства труда, используемые длительное время и постепенно переносящие свою стоимость на готовый продукт |
| 2. Технологический процесс | В. Процесс превращения предметов труда в готовую продукцию путем приложения рабочей силы |
| 3. Основные фонды | С. Документально зафиксированный перечень продукции, подлежащей изготовлению в определенный период времени |
| 4. Рабочая сила | |

№ 4 Прочитайте текст и установите соответствие

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Массовое производство | А. Характеризуется постоянным выпуском больших партий идентичных изделий |
| 2. Серийное производство | В. Осуществляется эпизодически малыми партиями или отдельными экземплярами разных типов |
| 3. Единичное производство | С. Предполагает систематическое повторение определенных объемов производства схожих изделий |
| 4. Крупносерийное производство | |

№ 5 Прочитайте текст и установите последовательность

Поставьте этапы разработки проекта организации производства в логическом порядке:

- А. Предварительный расчет показателей эффективности проекта
- В. Определение требований к проекту и составление заданий
- С. Детализированное проектирование и выбор оптимального варианта
- Д. Инженерно-техническое обследование и сбор необходимой документации

№ 6 Прочитайте текст и установите последовательность

Расположите этапы подготовки участка к производству в правильной последовательности:

- А. Комплектация и установка необходимого оборудования
- В. Оформление разрешительной документации и получение согласований
- С. Создание схем расположения оборудования и рабочих мест
- Д. Тренировки и инструктаж сотрудников

№ 7 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Основой рациональной организации производства является:

- А. Оптимизация производственных мощностей
- В. Привлечение иностранных инвестиций
- С. Резкое сокращение штатов
- Д. Исключение инновационных разработок

№ 8 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор

ответа

Главная задача производственного менеджмента состоит в:

- А. Разработке рекламной стратегии
- В. Планировании и контроле производства
- С. Управлении кадровой службой
- Д. Организации бухгалтерского учета

№ 9 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Организационно-производственную структуру определяют следующие элементы:

- А. Структурные подразделения и связи между ними
- В. Размер денежных вознаграждений
- С. Режимы налогообложения
- Д. Рыночные позиции конкурентов

№ 10 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие стратегии используются для снижения себестоимости продукции?

- А. Оптимизация производственных процессов
- В. Сокращение штата сотрудников
- С. Внедрение энергосберегающих технологий
- Д. Увеличение объема производства

№ 11 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие функции выполняет производственный менеджмент?

- А. Планирование производства
- В. Контроль качества продукции
- С. Управление персоналом
- Д. Финансовый учет

№ 12 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Какие типы производственных процессов существуют?

- А. Единичное производство
- В. Массовое производство
- С. Серийное производство
- Д. Поточное производство