

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе

Е. И. Скафа



Рабочая программа учебной дисциплины

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<i>38.00.00 Экономика и управление</i>
Специальность	<i>38.05.01 Экономическая безопасность</i>
Специализация	<i>Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности</i>
Образовательная программа	<i>Специалитет</i>
Квалификация	<i>Экономист</i>
Форма обучения	<i>Очная, заочная</i>

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. декана экономического факультета
Полшков Ю. Н.

16 июня 2020 г.




Рабочая программа учебной дисциплины «Организация производства» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. № 20.

Программа составлена на основе ГОС ВПО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от 04 мая 2020 г. № 59-НП; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 10.11.2017 г. (с изменениями, внесенными от 03.05.2019 г. № 567); учебного плана по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности», разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий Национальный Университет».

Разработчик:


*доцент кафедры экономики предприятия,
кандидат экономических наук, доцент*

 Я. С. Давлианидзе

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры «Экономика предприятия»

Протокол № 11 от «15» июня 2020 года

Зав. кафедрой

 В. В. Краснова

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией экономического факультета

Протокол № 10 от «16» июня 2020 года

Председатель УМК

 Е. Н. Стрелина

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Организация производства» играет важную роль в формировании квалифицированного специалиста, владеющего приемами рационального сочетания производительных сил и условий производства в пространстве и времени в единый функционирующий процесс материального производства. Полученные студентами знания, в результате изучения дисциплины, позволяют им осуществлять организационно-управленческую деятельность на предприятиях, учреждениях всех форм собственности.

Учебная дисциплина «Организация производства» относится к вариативной части учебного плана. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, *формируемые предшествующими* (современные технологии, экономика труда, менеджмент, маркетинг, экономика предприятий и организаций) *и сопутствующими дисциплинами* (планирование и прогнозирование, экономика и организация инновационной деятельности, управление конкурентоспособностью, управление рисками). Данная дисциплина является основой для подготовки дипломной работы.

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика учебной дисциплины	Форма обучения	
	Очная	Заочная
Специальность	38.05.01 Экономическая безопасность	
Специализация	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	
Образовательная программа	Специалитет	
Квалификация	Экономист	
Количество содержательных модулей и тем	2(12)	
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Вариативная часть	
Формы контроля	1 модульный контроль, экзамен в 7-м семестре	
Количество зачетных единиц	3,5	3,5
Количество часов	126	126
Год подготовки	4	4
Семестр	7	×
Количество часов		
- лекционных	36	4
- практических, семинарских	18	6
- лабораторных	18	4
- самостоятельной работы	54	112
в т.ч. индивидуальное задание	12	-
Недельное количество часов, т.ч.		
аудиторных	4	×
самостоятельной работы студента	3	×

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Организация производства» является формирование у студентов системы теоретических и прикладных знаний о рациональной организации производства на современном промышленном предприятии и выработка умений самостоятельно решать проблемы по управлению производственными процессами.

К основным **задачам** дисциплины относятся:

- изучение организации производственных процессов, классификации и содержания задач организации производства, методов исследования организации производства, принципов, методов, типов и форм организации производства, основы организации производственной инфраструктуры и обоснования оптимальных пропорций производственных мощностей;
- формирование у студентов навыков работы с показателями уровня организации производства на предприятии, умение провести практические исследования по оценке уровня организации производства и определить пути ее совершенствования;
- закрепление знаний дисциплины на практических занятиях путем изучения реальных процессов организации производства и определение их экономической и социальной эффективности.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. № 20:

<i>общекультурных (ОК):</i>	
ОК-3	способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах
ОК-8	способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения
<i>общепрофессиональных (ОПК):</i>	
ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач
ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач
ОПК-3	способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов
<i>профессиональных (ПК):</i>	
ПК-1	способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-27	способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-43	способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов
<i>профессионально-специализированных (ПСК)</i>	
ПСК-10	способностью организовывать производственный процесс во времени и пространстве с учетом возникающих рисков и угроз

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- составляющие производства и производственной системы предприятия;
- структуру производственного процесса и его организацию в пространстве и времени;
- процедуру и инструменты оперативного календарного планирования и текущего регулирования производственными процессами;

- мероприятия обеспечения конкурентоспособности при формировании качества продукции;
- пути совершенствования организации и повышения эффективности работы производственной инфраструктуры предприятия.

уметь:

- определить состав и специализацию производственных подразделений, которые формируют оптимальную структуру предприятия;
- обеспечивать эффективное функционирование составляющих производственного процесса;
- гармонично соединять элементы производственного процесса во времени и пространстве, организовывать труд людей и работу оборудования;
- рационально сочетать организационные формы и экономические методы ведения производства;
- количественно сравнивать и экономически оценивать эффективность разных вариантов организации производства и производственной инфраструктуры;
- вовремя диагностировать существующее состояние организации производства на предприятии.

владеть:

- навыками экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений;
- современными методами построения развития ситуаций с учетом возможных рисков и последствий;
- основными методиками планирования, программирования и проектирования работы предприятий и организаций;
- методами организации производственных процессов.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Дисциплина «Организация производства» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, лабораторные занятия, самостоятельную работу студентов.

Материал излагается с использованием объяснительно-иллюстративных, эвристических и исследовательских методов преподавания. При проведении лекций и практических занятий используются мультимедийные презентации, документальные и анимационные видеоролики научно-познавательного характера, раздаточные материалы.

В учебном процессе широко применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, дискуссия, полемика), внеаудиторная самостоятельная работа, балльно-рейтинговая система оценки успеваемости, личностно-ориентированное обучение, проблемное обучение.

В учебном процессе используются интернет-ресурсы по данному курсу; рассматриваются задачи, максимально приближенные к конкретным практическим ситуациям, используются тесты, самостоятельная работа, проводятся контрольные работы.

Самостоятельная работа студентов предусматривает подготовку к практическим занятиям, подготовку конспектов по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебной и методической литературы, научных статей, нормативно-правовой базы, подготовку и защиту презентаций и докладов, решение задач.

Тематический план дисциплины «Организация производства»

Темы	Краткое содержание темы
Содержательный модуль 1. Теоретические основы организации производства и производственных процессов на предприятии	
Тема 1. Организационные	1. Сущность организации производства

Темы	Краткое содержание темы
основы производства	2. Организация производства как самостоятельная область знаний 3. Закономерности организации производства на предприятии
Тема 2. Производственные системы	1. Системная концепция организации производства 2. Предприятие как производственная система 3. Концептуальная модель организации производства на предприятии
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	1. Понятие и структура производственного процесса на предприятии 2. Принципы организации производственного процесса 3. Техничко-экономическая характеристика типов производства 4. Формы организации производства
Тема 4. Организация трудовых процессов и рабочих мест	1. Задачи организации труда, ее сущность и содержание 2. Трудовой процесс: производственные функции и виды 3. Формирование рабочего места и основные принципы организации его функционирования
Тема 5. Нормирование труда	1. Нормирование труда: понятие, виды норм 2. Методы установления норм времени 3. Хронометраж и фотография рабочего времени
Тема 6. Построение производственной структуры в пространстве	1. Производственная структура предприятия и факторы, определяющие ее 2. Организация промышленного предприятия в пространстве и принципы его построения 3. Пути совершенствования производственной структуры
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	1. Производственный цикл и его составляющие 2. Методы расчета длительности цикла в зависимости от вида движения предметов труда 3. Пути сокращения длительности производственного цикла
Содержательный модуль 2. Организация текущей деятельности на предприятии	
Тема 8. Организация производственной инфраструктуры предприятия	1. Содержание и задачи производственной инфраструктуры 2. Организация инструментального хозяйства 3. Организация ремонтного хозяйства 4. Организация энергетического хозяйства 5. Организация транспортного хозяйства 6. Организация складского хозяйства
Тема 9. Методы организации производства	1. Сущность методов организации производства и условия их выбора 2. Поточный метод организации производства 3. Партионный метод организации производства 4. Единичный метод организации производства
Тема 10. Организация обеспечения качества продукции	1. Понятие и показатели качества продукции 2. Сущность технического контроля продукции, его виды, принципы 3. Сертификация продукции 4. Брак: понятие, виды и методы обнаружения
Тема 11. Организация конструкторской и технологической подготовки производства	1. Подготовка производства: понятие, задачи и виды 2. Основные задачи, стадии и этапы проектно-конструкторской подготовки производства 3. Стандартизация и унификация в конструкторской подготовке производства

Темы	Краткое содержание темы
	4. Задачи и содержание единой системы технологической подготовки производства 5. Организационно-экономические пути ускорения технологической подготовки производства
Тема 12. Организация планирования производства	1. Сущность и принципы планирования производства 2. Содержание и задачи оперативно-производственного планирования 3. Методы организации работ по планированию производства

Структура дисциплины «Организация производства» по видам учебной деятельности

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов									
	Очная форма (нормативный срок)					Заочная форма (нормативный срок)				
	Всего	В т.ч.				Всего	В т.ч.			
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа
Содержательный модуль 1. Теоретические основы организации производства и производственных процессов на предприятии										
Тема 1. Организационные основы производства	6	2	1		3	6				6
Тема 2. Производственные системы	6	2	1		3	6				6
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	16	4	2	4	6	16	0,5		1	14,5
Тема 4. Организация трудовых процессов и рабочих мест	6	2	1		3	6		1		5
Тема 5. Нормирование труда	6	2	1		3	6				6
Тема 6. Построение производственной структуры в пространстве	12	4	2		6	12	1	2		9
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	17	4	2	5	6	17	1	1	1	14
Итого по 1 содержательному модулю	69	20	10	9	30	69	2,5	4	2	60,5
Содержательный модуль 2. Организация текущей деятельности на предприятии										
Тема 8. Организация производственной инфраструктуры предприятия	12	4	2		6	12	0,5	1		10,5
Тема 9. Методы организации производства	16	4	2	4	6	16	0,5		1	14,5
Тема 10. Организация обеспечения качества продукции	6	2	1		3	6		1		5
Тема 11. Организация конструкторской и технологической подготовки производства	6	2	1		3	6				6
Тема 12. Организация планирования производства	17	4	2	5	6	17	0,5		1	15,5
Итого по 2 содержательному модулю	57	16	8	9	24	57	1,5	2	2	51,5
Всего часов	126	36	18	18	54	126	4	6	4	112

5. ТЕМАТИКА ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>	
	<i>Очная форма</i>	<i>Заочная форма</i>
Тема 1. Организационные основы производства	2	
Тема 2. Производственные системы	2	
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	4	0,5
Тема 4. Организация трудовых процессов и рабочих мест	2	
Тема 5. Нормирование труда	2	
Тема 6. Построение производственной структуры в пространстве	4	1
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	4	1
Тема 8. Организация производственной инфраструктуры предприятия	4	0,5
Тема 9. Методы организации производства	4	0,5
Тема 10. Организация обеспечения качества продукции	2	
Тема 11. Организация конструкторской и технологической подготовки производства	2	
Тема 12. Организация планирования производства	4	0,5
Всего	36	4

Краснова, В. В. Организация производства: учебное пособие / В. В. Краснова, Я. С. Давлианидзе, Е. А. Кондрашова. – Донецк: Издательство ООО «НПП «Фолиант», 2018. – 317 с.

Темы практических занятий

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>	
	<i>Очная форма</i>	<i>Заочная форма</i>
Тема 1. Организационные основы производства	1	
Тема 2. Производственные системы	1	
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	2	
Тема 4. Организация трудовых процессов и рабочих мест	1	1
Тема 5. Нормирование труда	1	
Тема 6. Построение производственной структуры в пространстве	2	2
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	2	1
Тема 8. Организация производственной инфраструктуры предприятия	2	1
Тема 9. Методы организации производства	2	
Тема 10. Организация обеспечения качества продукции	1	1
Тема 11. Организация конструкторской и технологической подготовки производства	1	
Тема 12. Организация планирования производства	2	
Всего	18	6

Давлианидзе Я. С. Организация производства: учебно-методическое пособие / Я. С. Давлианидзе. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 203 с.

Темы лабораторных занятий

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>	
	<i>Очная форма</i>	<i>Заочная форма</i>
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	4	1
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	5	1
Тема 9. Методы организации производства	4	1
Тема 12. Организация планирования производства	5	1
Всего	18	4

Давлианидзе Я. С. Организация производства: учебно-методическое пособие / Я. С. Давлианидзе. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 203 с.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ

<i>Название темы</i>	<i>Количество часов</i>	
	<i>Очная форма</i>	<i>Заочная форма</i>
Тема 1. Организационные основы производства	3	6
Тема 2. Производственные системы	3	6
Тема 3. Производственный процесс и организационные типы производства	6	14,5
Тема 4. Организация трудовых процессов и рабочих мест	3	5
Тема 5. Нормирование труда	3	6
Тема 6. Построение производственной структуры в пространстве	6	9
Тема 7. Организация производственного процесса во времени	6	14
Тема 8. Организация производственной инфраструктуры предприятия	6	10,5
Тема 9. Методы организации производства	6	14,5
Тема 10. Организация обеспечения качества продукции	3	5
Тема 11. Организация конструкторской и технологической подготовки производства	3	6
Тема 12. Организация планирования производства	6	15,5
Всего	54	112

Давлианидзе Я. С. Организация производства: учебно-методическое пособие / Я. С. Давлианидзе. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 203 с.

7. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Содержательный модуль 1.

Теоретические основы организации производства и производственных процессов на предприятии

1. Экономическая сущность организации производства.
2. Организация производства как самостоятельная область знаний.
3. Закономерности организации производства на предприятии.
4. Понятие производственной системы и ее виды.
5. Предприятие как производственная система.
6. Концептуальная модель организации производства на предприятии.
7. Процесс организации производства.

8. Характеристика производственного процесса.
9. Научные принципы организации процессов производства.
10. Принципы рациональной организации производственного процесса.
11. Типы производства и их технико-экономическая характеристика.
12. Формы организации производства.
13. Методы организации производства.
14. Характеристика трудовых процессов.
15. Формирование рабочего места и основные принципы организации его функционирования.
16. Понятие нормирования труда.
17. Система норм труда.
18. Нормы условий и охраны труда.
19. Нормы затрат труда.
20. Нормы результатов труда.
21. Стандарты безопасности труда.
22. Методы нормирования труда.
23. Понятие производственной структуры предприятия и факторы, что ее определяют.
24. Структура основного производства.
25. Пути усовершенствования производственной структуры.
26. Организация производственных процессов в пространстве.
27. Генеральный план предприятия.
28. Производственный цикл и его составляющие.
29. Методы расчета длительности цикла в зависимости от вида движения предметов труда: последовательного, параллельного и параллельно-последовательного.
30. Пути обеспечения непрерывности производственного процесса.

Содержательный модуль 2.

Организация текущей деятельности на предприятии

1. Содержание и задание вспомогательных производств.
2. Структура вспомогательных производств.
3. Содержание и задание обслуживающих производств.
4. Структура обслуживающих производств.
5. Партионный метод организации производства и его характерные черты.
6. Влияние размера партии деталей на эффективность производства.
7. Методы расчета партии деталей.
8. Эффективность метода организации производства по партиям.
9. Единичный метод организации производства.
10. Поточный метод организации производства и его характерные черты.
11. Классификация поточных линий.
12. Расчет параметров поточной линии.
13. Эффективность поточного метода организации производства.
14. Автоматизированное производство.
15. Основные направления автоматизации.
16. Эффективность применения автоматизированного производства.
17. Эволюция представлений о качестве.
18. Сущность и система показателей качества продукции.
19. Методы оценки качества продукции.
20. Сертификация продукции.
21. Международная стандартизация.
22. Организация технического контроля на предприятии.
23. Международные стандарты серии ISO.

24. Сущность, содержание и задачи подготовки производства к выпуску новой продукции.

25. Сущность научно-технической подготовки производства, ее задачи и этапы осуществления.

26. Конструкторская подготовка производства.

27. Технологическая подготовка производства.

28. Организация процесса проектирования создания новой продукции.

29. Организационно-экономическая подготовка производства.

30. Планирование показателей производства новых изделий.

31. Использование процедуры совокупного планирования для рациональной организации производственных систем.

32. Оперативно-календарное планирование и регуляция производства.

33. Организация диспетчерской службы предприятия.

8. ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Специальность: 38.05.01 «Экономическая безопасность»,

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Программа подготовки: специалитет

Семестр: 7 (очная форма обучения); курс: 4 (заочная форма обучения)

Учебная дисциплина: «Организация производства»

ВАРИАНТ № n

1. Теоретическое задание

Организация производственных процессов в пространстве

2. Решить задачу

На основании исходных данных, приведенных в табл., выполнить расчет длительности технологического цикла простого процесса обработки партии однотипных изделий при разных формах организации их производства, построить графики этих процессов.

Общее количество деталей, подлежащих обработке n , размер транспортной партии – 1 шт., количество операций – 4, каждая операция выполняется на одном рабочем месте, длительность выполнения каждой операции t_1, t_2, t_3, t_4 минуты.

Обозначение исходных данных	Единица измерения	Значение
n	ед.	6
t_1	мин.	4
t_2	мин.	8
t_3	мин.	16
t_4	мин.	10

3. Тесты

Тест 1. Определение способов и вариантов изготовления продукции:

А) функция технологии;

Б) функция организации производства;

В) задача организации производства;

Г) задача производственной деятельности.

Тест 2. Часть технологического процесса, которая выполняется рабочим или группой рабочих на одном рабочем месте при неизменных средствах и предметах труда и без переналадки оборудования – это:

А) частичный производственный процесс;

- Б) стадия производственного процесса;
- В) технологическая операция;
- Г) фаза производственного процесса.

Тест 3. Показатели эффективности разработки генерального плана предприятия должны быть:

- А) максимизированы на единицу продукции;
- Б) максимизированы на весь выпуск продукции;
- В) минимизированы в расчете на единицу продукции;
- Г) минимизированы на весь выпуск продукции.

Тест 4. Что не является параметром поточных линий?

- А) ритм;
- Б) расчетное количество рабочих мест;
- В) длина конвейера;
- Г) коэффициент выполнения норм.

4. Установить соответствие информации

Установите соответствие между видами движения предметов труда в процессе обработки и их характеристиками:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. последовательный; | А. характеризуется минимальной продолжительностью технологического цикла; |
| 2. параллельный; | Б. обеспечивается более полная загрузка оборудования, но есть параллельность выполнения операций; |
| 3. параллельно-последовательный. | В. обеспечивает сокращение межоперационных перерывов. |

	А	Б	В
1			
2			
3			

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий, составляет 9 баллов.

1. Теоретическое задание в случае полного ответа – 2 балла; ответ дан не больше чем на 50% – 1 балл, ответ отсутствует или полностью неправильный – 0 баллов.

2. Решение задачи: правильное решение, сделан полный точный вывод – 4 балла; правильное решение, но вывод неточен (неполный) – 3,5 балла; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точен (отсутствующий) – 2-3 балла; приведены частично определенные формулы или сделаны определенные расчеты – 0,5-1 балл; нет решения – 0 баллов.

3. Каждый правильный ответ на тест – 0,5 балла, всего 2 балла за четыре теста.

4. Правильно установленное соответствие информации – 1 балл; частично образованы логические пары – 0,5 балла.

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Специальность: 38.05.01 «Экономическая безопасность»,

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Программа подготовки: специалитет

Семестр: 7 (очная форма обучения); курс: 4 (заочная форма обучения)

Учебная дисциплина: «Организация производства»

Билет № n

1. Теоретическое задание

Организация процесса проектирования создания новой продукции

2. Решить задачу

Оценить производственную структуру с точки зрения ее рациональности (определить коэффициенты специализации, непрерывности, прямоочности, долю основных рабочих), определить тип производства, если:

- всего рабочих 2000, в т.ч. в основных цехах 800;
- количество рабочих мест в основных цехах 90;
- количество выполняемых технологических операций 600;
- среднее время одной технологической операции 8 мин.;
- длительность производственного цикла изготовления изделия 120 часов;
- время на транспортные операции 8 часов.

3. Тесты

Тест 1. Координация и оптимизация во времени и пространстве всех материальных и трудовых элементов производства с целью достижения в определенные сроки наибольшего производственного результата с наименьшими затратами:

- А) экономика предприятия;
- Б) организация производства;
- В) производственный процесс;
- Г) производственная система.

Тест 2. Производственный процесс – это:

А) совокупность организованных в определенной последовательности действий относительно изменения состояния предмета труда;

Б) совокупность организованных в определенной последовательности действий, которые обеспечивают бесперебойность основных производственных процессов;

В) совокупность организованных в определенной последовательности процессов труда и естественных процессов, в результате которых исходное сырье и материалы превращаются в готовую продукцию;

Г) процесс изготовления продукции.

Тест 3. К обслуживающим цехам относятся:

- А) цеха по изготовлению продукции предприятия;
- Б) инструментальные цеха;
- В) цеха по транспортировке, хранению сырья, полуфабрикатов, готовой продукции;
- Г) цеха по использованию и переработке отходов производства.

Тест 4. В состав рабочего периода не входит:

А) время нетехнологических операций;

Б) продолжительности перерывов, которые вызваны форс-мажорными обстоятельствами;

В) штучное время;

Г) подготовительно-заключительное время.

Тест 5. Показатели эффективности разработки генерального плана предприятия должны быть:

- А) максимизированы на единицу продукции;
- Б) максимизированы на весь выпуск продукции;
- В) минимизированы в расчете на единицу продукции;
- Г) минимизированы на весь выпуск продукции.

Тест 6. Метод определения показателей качества, который предусматривает сбор и анализ мнений потребителей о качестве продукции:

- А) измерительный;
- Б) регистрационный;
- В) социологический;

Г) комплексный.

Тест 7. Деятельность тех или иных органов и субъектов хозяйствования по подтверждению соответствия продукции требованиям, установленным нормативными документами:

- А) сертификация;
- Б) стандартизация;
- В) унификация;
- Г) технический контроль.

Тест 8. Какими показателями определяется производительность труда?

- А) выработкой и нормой времени;
- Б) выработкой и трудоемкостью;
- В) трудоемкостью и фондовооруженностью труда;
- Г) нормой численности и нормой времени.

Тест 9. Межосмотровый период – это промежуток времени:

- А) между ремонтом и осмотром;
- Б) между двумя капитальными ремонтами;
- В) между двумя смежными ремонтами;
- Г) между двумя осмотрами.

Тест 10. Какой транспорт относится к внутреннему:

- А) автомобильный;
- Б) водный;
- В) межцеховой;
- Г) железнодорожный.

4. Установить соответствие информации

4.1. Установите соответствие между видами движения предметов труда в процессе обработки и их характеристиками:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. последовательный; | А. используется при серийном |
| 2. параллельный; | производстве; |
| 3. параллельно-последовательный. | Б. передача деталей на следующую операцию проводится после окончания обработки всех деталей данной партии; |
| | В. каждая деталь передается на следующую операцию немедленно после окончания обработки на предыдущей операции. |

	А	Б	В
1			
2			
3			

4.2. Установите соответствие между комплексными группами показателей качества и их характеристиками:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. показатели надежности; | А. характеризуют степень полезности продукции; |
| 2. показатели назначения; | Б. отображают степень экономической выгоды производства продукции предприятием и использования потребителями; |
| 3. показатели эргономичности; | В. характеризуют соответствие технико-эксплуатационных параметров изделия физиологическим и психологическим требованиям потребителя; |
| 4. показатели экономичности. | Г. определяют способность продукции выполнять полезные функции на протяжении продолжительного времени без ухудшения технико-экономических показателей. |

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий, составляет 40 баллов:

1. Теоретическое задание в случае полного правильного ответа – 10 баллов; если присутствуют все основные положения ответа, но допущены определенные неточности – 8-9 баллов; есть отдельные положения ответа, есть ошибки в приведенных формулах или в определениях – 6-7 баллов; есть не более 20% полного ответа, ошибки – 2 балла; ответ отсутствует – 0 баллов.

2. Решение практического задания: правильное решение, сделан полный точный вывод – 20 баллов; правильное решение, но вывод неточен (неполный) – 16-18 баллов; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод неполный (неточный) – 14-15 баллов; формулы указаны верно, но есть смысловые или арифметические ошибки в ходе решения, вывода нет – 8-12 баллов; формулы указаны, но с ошибками, расчетов нет – 3-5 баллов; указаны определенные формулы, но неправильно, расчетов нет – 2 балла; нет решения – 0 баллов.

3. Каждый правильный ответ на тест – 0,5 балла, всего 5 баллов за десять тестов.

4. Правильно установленное соответствие информации – 5 баллов; частично образованы логические пары – 2 балла.

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОБЩЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:

Содержательные модули	Вид работы	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	3
	Самостоятельная работа	18
	Модульная контрольная работа	9
	Итого	30
Содержательный модуль 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	3
	Самостоятельная работа	27
	Итого	30
Экзамен		40
Общий итог		100

Организационно-учебная работа студента в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, решение задач у доски и т.п.).

Самостоятельная работа (включая выполнение СРС и ИРС) оценивается в 18 баллов по содержательному модулю 1 и 27 баллов по содержательному модулю 2. В разрезе отдельных тем оценивание осуществляется следующим образом.

Оценивание СРС и ИРС по дисциплине «Организация производства»

№ п/п	Тема	СРС	ИРС	Итого по теме
Содержательный модуль 1. Теоретические основы организации производства и производственных процессов на предприятии				

Порядок оценивания учебных достижений обучающихся

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной аттестации	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «Организация производства» проходят в аудиториях 7-го или 5-го учебного корпуса, оборудованных необходимой мебелью для учащихся и преподавателя. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рассчитанных на 12 посадочных мест. Другое специальное учебно-лабораторное оборудование для изучения дисциплины «Организация производства» не требуется.

При проведении лекционных и практических занятий используются мультимедийные средства (проектор и ноутбук) для наглядной презентации лекционного материала, практических (семинарских) занятий, результатов самостоятельной и индивидуальной работы студентов.

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Организация производства», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ГОУ ВПО «ДОННУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного обучения также осуществляется текущий контроль знаний студентов на основе тестирования, размещения для проверки результатов самостоятельной работы.

14. РЕСУРСЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Изучение дисциплины «Организация производства» может осуществляться с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: **Дистанционный курс «Организация производства»** для студентов специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ГОУ ВПО «ДОННУ»: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/course/view.php?id=441>

15. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Дисциплина «Организация производства»			
№ п/п	Наименования основной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие электронной версии в ЭБС:
		«ДОННУ»	«ДОННУ»
1	Краснова В. В. Организация производства: учеб. пособие / В. В. Краснова, Я. С. Давлианидзе, Е. А. Кондрашова. –	1	+

	Донецк: Издательство ООО «НПП «Фолиант», 2018. – 317 с. – [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://library.donnu.ru/catalog/scripts/wek2.exe/		
2	Давлианидзе Я. С. Организация производства: учебно-методическое пособие / Я. С. Давлианидзе. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 203 с. – [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://library.donnu.ru/catalog/scripts/wek2.exe/	1	+
	Наименований основной литературы 2	2 печатных экземпляра	2 электронных ресурса
№ п/п	Наименования дополнительной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие электронной версии в ЭБС:
		«ДОННУ»	«ДОННУ»
1	Производственный менеджмент: учебник / [А. О. Блинов, Л. А. Вдовенко, В. Я. Горфинкель и др.]; под ред. А. Н. Романова, В. Я. Горфинкеля, М. М. Максимцова. – М.: Проспект, 2015. – 396 с.	4	
2	Фатхутдинов Р. А. Организация производства: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по эконом. и техн. специальностям / Р. А. Фатхутдинов. – 3-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 544 с.	3	
3	Иванов И. Н. Организация производства на промышленных предприятиях: учебник / И. Н. Иванов. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 351 с.	3	
4	Гриньова В. М. Організація виробництва: підручник / В. М. Гриньова, М. М. Салун. – К.: Знання, 2009. – 582 с.	22	
	Наименований дополнительной литературы 4	32 печатных экземпляра	0 электронных ресурсов
	Всего по дисциплине «Организация производства» Наименований 6	34 печатных экземпляров	2 электронных ресурса
№ п/п	Периодические издания	Кол-во экземпляров в библиотеке	Наличие электронной версии в ЭБС:
		«ДОННУ»	«ДОННУ»
1	Вестник Воронежского государственного университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vestnik.vsu.ru/index_ru.asp		+
2	Вестник Красноярского государственного университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://old.lib.sfu-kras.ru/resources.php3?menu1=socvest&menu2=about		+
3	Вестник молодых ученых [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.informika.ru/text/magaz/science/vys/		+
4	Вестник Оренбургского государственного университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.osu.ru/index.php?doc=1037&lang=0		+
5	Наука. Инновации. Образование. Научный журнал на тему: Науковедение, Экономика и экономические науки, Народное образование. Педагогика, Государство и право. Юридические науки / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/journal/n/nauka-innovatsii-obrazovanie#ixzz4eWMhAziC		+
			«Университетская библиотека ONLINE»
6	Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. (Архив за 2017-2020 гг.) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа:		+

	http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=577047		
7	ЭКО: Экономика и организация промышленного производства. Всероссийский экономический журнал (Архив за 2018-2020 гг.) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=575709		+
	<i>Наименований 7</i>	<i>0 печатных экземпляра</i>	<i>7 электронных ресурсов</i>

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Вопросы экономики <http://www.vopreco.ru/>
2. Международный технический журнал «Мир техники и технологий» <http://www.mtt.com.ua/>
3. Проблемы современной экономики <http://www.m-economy.ru>
4. Российский фонд фундаментальных исследований <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/>

17. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614);
2. MicrosoftOffice (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919);
3. Microsoft VisualStudio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений);
4. Лицензии GPL для свободного программного обеспечения: Антивирус Касперского, LibreOffice, AdobeAcrobatReader, xPDF, Paint.NET.