

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Факультет «Экономика, управление и информационные системы в
строительстве и недвижимости»

Кафедра «Менеджмент строительных организаций»

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по учебной работе

Н.М. Зайченко

« 31 » _____ 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль – «Производственный менеджмент в строительстве»

Квалификация (степень) - академический бакалавр

Базовый учебный план приема - 2017

Курс - третий

Семестр - пятый

Общая трудоемкость - 6 ЗЕТ

ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС

Лекции - 18 часов

Практические занятия - 36 часа

Аудиторные занятия - 90 часов

Самостоятельная работа - 144 часов

Контроль – 18 часов

Итого – 216 часов

Форма обучения – очная

Вид промежуточной аттестации – экзамен / КР

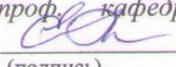
Макеевка 2017 г.

Программу составила:

к.э.н., доц. кафедры «Менеджмент строительных организаций»
Генова А.А. 
(подпись)

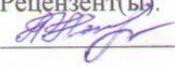
«30» августа 2017 г.

Председатель УМК по направлению подготовки (специальности):

д.гос.упр. доц., проф. кафедры «Менеджмент строительных организаций»
Вольская Е.М. 
(подпись)

«30» августа 2017 г.

Рецензент(ы):


(подпись) /Н.А. Пушкарева /к.гос.упр., доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»


(подпись) /Л.А. Гончарова/ к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»

Рабочая программа дисциплины «Организация производства на предприятии» разработана в соответствии с: Республиканским государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования РГОС ВПО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень «Бакалавриат»). Утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1559 от «26» сентября 2016 г.

(полное название РГОС ВПО, номер и дата приказа, в соответствии с которым утвержден РГОС ВПО)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»),
утвержденного решением Ученого совета ДонНАСА от «26» июня 2017 г., протокол №10
(шифр и название направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализацию или программу подготовки))

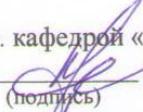
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Менеджмента строительных организаций
(название кафедры)

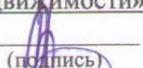
Протокол от «31» августа 2017 г. № 1

Срок действия программы: 2017-2021 уч. г.

Зав. кафедрой «Менеджмент строительных организаций»:


(подпись) д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

Декан факультета «Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости»:


(подпись) к.э.н., доцент Веретенникова О.В.

Начальник учебной части:


(подпись) к.гос.упр., доцент Сухина А.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« 30 » 08 2018 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « 30 » августа 2018 г. № 1
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2019 г. № _____
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2020 г. № _____
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю: Проректор по УР

« ___ » _____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « ___ » _____ 2021 г. № _____
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>Целью дисциплины является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и прикладных навыков по рациональной организации и использования методов повышения результативности производственных систем производственного предприятия. Основные задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление студентов с теорией и современной практикой организации производства; - развитие у студентов умения анализировать производственные процессы; - закрепление навыков самостоятельного выполнения технико-экономических расчетов и обоснования параметров рациональной организации производственных систем; - развитие исследовательских и организаторских способностей студентов в процессе подготовки организационных проектов производства и их реализации. 	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП	Б1.В.ОД16
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся:
2.1.1	Б1.В.ДВ1 Введение в специальность, Б1.В.ОД15 Планирование производства на предприятии, Б1.В.ДВ7 Основы строительной отрасли.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
2.2.1	Дисциплины учебного плана бакалавриата цикла Б1.В.ДВ9 Оперативное планирование в строительстве
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>Общепрофессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2); - способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3); - владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6). 	
<p>Профессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-11). 	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	основные составляющие производственного и трудового процессов предприятия;
3.1.2	основы комплексной подготовки к производству новой продукции предприятия;
3.1.3	пути совершенствования организации производственного процесса во времени и пространстве.
3.2.	Уметь:
3.2.1	определять структуру производственного процесса;
3.2.2	обеспечивать эффективное функционирование составляющих производственных систем;
3.2.3	гармонично сочетать элементы производственного процесса в пространстве и времени, организовывать рабочее время и нормирования труда;
3.2.4	количественно сравнивать и качественно оценивать эффективность вспомогательного и обслуживающего хозяйства предприятия;

3.2.5	диагностировать качество и конкурентоспособность продукции на предприятии;				
3.2.6	осуществлять организационное проектирование производственных систем.				
3.3	Владеть:				
3.3.1	теоретическими навыками и практическими умениями организации производственного процесса на предприятии				
3.3.2	навыками планирования, контроля и корректировки производственного процесса				
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ					
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр/ Курс	Часов	Компетенции	Литература
Раздел 1: «Теоретические основы организации производства и производственных ресурсов»			12		
1.1	Основы организации производства на предприятии /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11	1.2, 1.3, 1.4, 1.5
1.2	Расчет производственной программы производственного участка, агрегата /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 1.3, 1.6
1.3	Особенности управления организациями инвестиционно-строительного комплекса /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11	1.2, 1.3, 2.3
1.4	Законодательная база организации и деятельности строительного предприятия /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.3
Раздел 2: «Предстроительная стадия производства»			18		
2.1	Подготовка строительного производства /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 1.3, 1.5
2.2	Расчет временных параметров и производительности производственного процесса /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.3, 1.6, 2.2
2.3	Проектно-технологическая документация по организации строительства и выполнения работ /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 1.3, 1.4, 2.1
2.4	Проектно-технологическая документация по организации строительства и выполнения работ /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 1.3, 1.4, 2.1
2.5	Организация и охрана труда /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 1.3, 1.4
2.6	Особенности организации и охраны труда в строительстве /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	1.2, 1.3, 1.4
Раздел 3: «Ресурсное обеспечение и эффективность строительного производства»			18		
3.1	Материально-техническое обеспечение /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3,	1.2, 1.3, 1.6
3.2	Расчет годового фонда заработной платы рабочих	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.3, 1.6

	производственного участка /П/				
3.3	Механизация и транспорт /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.3, 1.6
3.4	Механизация и транспорт /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.3, 1.6
3.5	Понятие качества в строительстве /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.1, 2.4
3.6	Понятие качества в строительстве /П/	5/III	4	ОПК-2, ОПК-3	1.1, 2.4
Раздел 4: «Планирование строительного производства»			6		
4.1	Сетевые модели планирования /Лек/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 2.1
4.2	Расчет временных параметров сетевого графика /П/	5/III	2	ОПК-2, ОПК-3	1.2, 2.1
4.3	Защита курсовых проектов	5/III	2		
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
5.1	Для преподавания дисциплины предусмотрены традиционные образовательные технологии в рамках аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.				
5.2	Аудиторные занятия включают лекции, на которых излагается теоретическое содержание дисциплины; практические занятия, предназначенные для закрепления теоретического курса и приобретения студентами практических навыков в сфере управления и организации строительного производства. Лекционный материал сопровождается слайд-презентациями в формате "Power Point".				
5.3	При изложении теоретического материала используются такие принципы дидактики высшей школы, как четкая последовательность и систематичность, логическое обоснование, взаимосвязь теории и практики, наглядность и т.п. В конце каждой лекции предусмотрен отрезок времени для ответов на проблемные вопросы.				
5.4	Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с выполнением индивидуального задания по написанию реферата, подготовкой к лекционным и практическим занятиям, а также самостоятельным изучением теоретического материала, предусмотренного данной РПД.				
6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
6.1	Контрольные вопросы и задания				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Раскройте содержание понятия «организация». 2. Что такое «организация производства»? 3. Дайте определение понятию «технология». 4. Что такое «организация строительного производства»? 5. Какие основные задачи организации строительного производства? 6. относится к строительной продукции? 7. Какими способами может осуществляться строительство? 8. Каковы основные принципы организации строительного производства? 9. Дайте определение понятию «инвестиционно-строительный комплекс». 10. Кого относят к основным участникам строительства? 11. Какие хозяйствующие субъекты относятся к первичным строительным организациям? 12. Какие существуют типы строительно-монтажных трестов? 13. Что относится к предприятиям индустриального строительства? 14. Что такое «холдинг»? 				

15. Что такое «организационная структура управления»? Виды ОСУ существуют? Назовите их недостатки и преимущества.
16. Дайте определение понятию «производственная структура предприятия».
17. Что относят к принципам рациональной структуры предприятия?
18. Что такое «подготовка строительного производства»? Каково ее главная задача? Какие направления она охватывает?
19. Что относится к общей организационно-технической подготовки строительного производства?
20. Какую информацию должна содержать протокол о намерениях?
21. Что такое «тендер»?
22. Дайте определение понятию «строительную площадку».
23. Какие работы включает подготовка объекта к строительству?
24. Что относится к внеплощадочных подготовительных работ и к внутренне площадных подготовительных работ?
25. Что включает подготовка к выполнению строительно-монтажных работ на объекте?
26. Каким образом готовят к работе СМО?
27. В чем сущность подготовки производственных процессов и строительных бригад?
28. Что такое «проектно-технологическая документация»?
29. Дайте определение понятию «проект».
30. С какой целью составляется ТЭО? Какие разделы содержит?
31. По каким направлениям должна содержать решение проектно-технологическая документация для обеспечения комплексной безопасности строительства?
32. От чего зависит сложность объекта строительства?
33. Что входит в состав проекта организации строительства?
34. Для чего необходимы календарные планы строительства?
35. Что входит в состав проекта производства работ?
36. Дайте определение понятию «организация труда».
37. Что относится к предметам и средств труда?
38. На каких основных принципах основывается организации труда на предприятии?
39. Какие факторы влияют на организацию труда на предприятии?
40. Какие основные задачи организации труда
41. Какие методы используются для определения штата работников?
42. Каким образом на предприятии обеспечивается охрана труда работников?
43. Какие нормативные документы регулируют отношения в сфере охраны труда на строительном предприятии?
44. Что такое "материально-техническое обеспечение»?
45. Дайте определение понятию «материально-техническая база строительства».
46. Предоставьте классификацию материально-технических ресурсов предприятия.
47. Каким образом рассчитывается договорная стоимость эксплуатация строительных машин и механизмов?
48. Какие документы регламентируют состав и размещение строительных машин и механизмов?
49. Что такое «качество продукции»?
50. Дайте определение понятию «качество проекта».

6.2 | Тестовые вопросы текущего контроля

Примеры тестовых вопросов:

1. Организация производства - это:

а) функция, связанная с организацией и управлением людьми, деятельность которых направлена на решение задач бизнеса;

- б) координация и оптимизация во времени и пространстве всех материальных и трудовых ресурсов производства с целью получения лучшего хозяйственного результата;
- в) наука, объектом изучения которой является содержание деятельности предприятия;
- г) целенаправленное воздействие на коллектив людей с целью организации и координации их усилий в процессе производства.

2. Основные принципы используемые при организации системы управления:

- а) единство хозяйственного и политического руководства;
- б) демократический централизм;
- в) ритмичность;
- г) материальная заинтересованность.

3. Цель создания и функционирования промышленного предприятия:

- а) вложение средств в производство;
- б) трудоустройства населения;
- в) развитие промышленности;
- г) производство продукции, получение прибыли, удовлетворение потребностей.

6.3 Индивидуальное задание

Индивидуальным заданием является написание реферата по индивидуальной теме

6.4 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

6.4.1 Контроль знаний и умений студентов по курсу "Организация производства на предприятии" проводится в соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (от 30.11.2015 г.).

6.4.2 При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.

6.4.3 Распределение баллов, которые получают студенты

Вид выполняемого задания	Кол-во баллов за ед.	Кол-во работ	Максимальное суммарное кол-во баллов
--------------------------	----------------------	--------------	--------------------------------------

Раздел 1: «Теоретические основы организации производства и производственных ресурсов на предприятии строительной отрасли»

Выполнение домашних заданий и посещение аудиторных занятий.	0-25	2	25
Итого по разделу №1			25

Раздел 2: «Предстроительная стадия производства»

Выполнение домашних заданий и посещение аудиторных занятий.	0-10	1	10
Модульный контроль	0-15	1	15
Итого по разделу №2			25

Раздел 3: «Ресурсное обеспечение и эффективность строительного производства»

Выполнение домашних заданий и посещение аудиторных занятий.	0-15	1	5
Модульный контроль	0-15	1	15
Итого по разделу №3			20

Раздел 4: «Планирование строительного производства»

Выполнение домашних заданий и посещение аудиторных занятий.	0-20	2	20
Итого по разделу №4			20

Всего		90
Дополнительно можно получить до 10 баллов - за публикацию профессиональной статьи, участие в олимпиаде, за выступление на конференции и публикацию тезисов докладов, дополнительную научную работу, оформленную надлежащим образом.		
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		

7.1	Рекомендуемая литература
7.1.1	Основная литература

	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Количество	Примечание
Л.1.1	Трещевский Ю.И., Вертакова Ю.В.	Экономика и организация производства: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 381с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=395618
Л.1.2	Алешникова В. И. Трещевский Ю.И., Вертакова Ю.В.	Экономика и организация производства: учебник	М.: ИНФРА-М, 2016. — 381 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=527645
Л.1.3	Авдеева И.А., Проскурина И.Ю.	Организация производства и менеджмент: учебное пособие	Воронеж: ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 264 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=854700
Л.1.4	Бухалков М. И.	Производственный менеджмент: организация производства: учебник	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 395с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=449244
Л.1.5	Туровец О. Г.	Организация производства и управление предприятием: учебник	3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 506 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=472411
Л.1.6	Панов А.А.	Организация и управление производством : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 35.03.06 «Агроинженерия» и 20.03.01 «Техносферная безопасность»	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 156 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=615138

7.1.2 Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Название	Издательст-во, год	Коли- чество	Примечание
Л.2.1	Михайлов А.Ю. -	Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: Учебное пособие	Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=760126
Л.2.2	Михайлов А.Ю. -	Организация строительства. Стройгенплан: Учебное пособие	Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 172 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=760174
Л.2.3	Иванов И. Н.	Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник	М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=377331
Л.2.4	Переверзев М. П.	Организация производства на промышленных предприятиях: Учебное пособие	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 331 с.	30	Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=516278
7.1.3 Методические разработки					
	Авторы, составители	Название	Издательст-во, год	Колич е-ство	Примечание
М.1	Генова А.А.	Методические указания по проведению практических и семинарских занятий по дисциплине: «Организация производства в строительстве» для студентов направления 38.03.02 «Менеджмент» профессионально-образовательной программы «Производственный менеджмент в строительстве»	Макеевка, ДонНАСА, 2016	25	

		ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения)			
М.2	Генова А.А.	Методические рекомендации по самостоятельно й работе по дисциплине: «Организация производства в строительстве» для студентов направления 38.03.02 «Менеджмент» профессионально- образовательной программы «Производствен ный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения)	Макеевка, ДонНАСА, 2016	25	
М.3	Генова А.А.	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине: «Организация производства в строительстве» для студентов направления 38.03.02 «Менеджмент» профессиональн о- образовательной программы «Производствен ный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения)	Макеевка, ДонНАСА, 2016	25	
	Авторы,	Название	Издательст-	Коли-	Примечание

	составители	во, год	чество
7.2	Электронные образовательные ресурсы		
Э.1	http://www.libertarium.ru/library - библиотека материалов по экономической тематике		
7.3	Программное обеспечение		
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1	Мультимедийный проектор (ауд. 406, 5.402, 5.204),		
8.2	Ноутбук (ауд. 406, 5.402, 5.204)		

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Название раздела	Номер страницы
1	Цели освоения дисциплины	3
2	Место дисциплины в структуре ООП ВПО	3
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	3
4	Содержание дисциплины	4
5	Образовательные технологии	5
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	6
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	9
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	11
Приложение 1	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	
	Лист регистрации изменений рабочей программы	14

