

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малафеев Павел Николаевич
Должность: директор филиала
Дата подписания: 13.07.2026 17:09:22
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
НИПС-филиал ПривГУПС

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 24.02.2026 №15)

Организация и управление производственной деятельностью

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) Инфраструктура высокоскоростного железнодорожного транспорта

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

экзамен 1

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	18,3	18,3	18,3	18,3
Сам. работа	119	119	119	119
Часы на контроль	6,7	6,7	6,7	6,7
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Бондаренко А.А.; к.в.н., доцент, Семенюк А.В.

Рабочая программа дисциплины

Организация и управление производственной деятельностью

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 482)

составлена на основании учебного плана: 08.04.01-26-1-СмИВМ-НИПС.plz.plx

Направление подготовки 08.04.01 Строительство Направленность (профиль) Инфраструктура высокоскоростного железнодорожного транспорта

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Техника и технологии железнодорожного транспорта

Зав. кафедрой к. в. н., доцент Семенюк А.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	в формировании у студентов комплекса знаний и навыков в области организации и управления производственной деятельностью, выработке умений самостоятельного решения практических проблем в управлении предприятием с учетом современных концепций, теорий, методов и моделей, позволяющих расширить представления и понимание ключевых аспектов управления предприятием для обеспечения выполнения производственных задач
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.04
-------------------	---------

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

ОПК-7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность

ОПК-7.1 Выбирает методы стратегического анализа управления строительной организацией, выбирает состав и иерархию структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия

ОПК-7.2 Контролирует процесс выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценивает степень выполнения и определяет состав координирующих воздействий по результатам выполнения принятых показателей

ОПК-7.3 Оценивает возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	организацию работы предприятий и его подразделений, направление деятельности на развитие производства и материально-технической базы,
3.1.2	методы управления и оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей работы предприятия, программы развития материально-технической базы, внедрения новой техники и бережливого производства, установленные формы технической документации по строительству, ремонту и текущему содержанию сооружений и способен организовать порядок их ведения
3.2	Уметь:
3.2.1	организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрять новую технику на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства;
3.2.2	выполнять расчет производственных мощностей и загрузку оборудования по действующим методикам и нормативам, оценить технико-экономическую эффективность работ, проектировать рациональные организационные схемы управления
3.3	Владеть:
3.3.1	методами и способами организации работы предприятий и его подразделений, направления деятельности на развитие производства и материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; поиска и принятия обоснованных управленческих решений на основе теоретических знаний по экономике и организации производства;
3.3.2	методами проектирования и расчёта программы развития материально-технической базы, современными методами расчета организации и управления предприятием, рациональными методами организации, управления и контроля хода технологических процессов и качества строительных и ремонтных работ.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Предмет, содержание курса организации и управления производством на железнодорожном транспорте			
1.1	Общие сведения. Основы управления на промышленных предприятиях. Основные понятия управления и менеджмента. Основные задачи и функции управления. История развития науки об управлении и организации производством. /Лек/	1	2	

1.2	Общие сведения. Основы управления на промышленных предприятиях. Организационные структуры управления Понятие организационной структуры управления Элементы структуры управления Звено в структуре управления Типы структур управления Управление и организация персоналом предприятия /Ср/	1	4	
1.3	Общие сведения. Основы управления на промышленных предприятиях. Методы управления. /Пр/	1	4	
1.4	Общие сведения. Основы управления на промышленных предприятиях. История развития науки об управлении и организации производством. /Ср/	1	19	
Раздел 2. Железнодорожное предприятие и принципы его организации				
2.1	Место предприятия в рыночной экономике. Рыночная экономика и тенденции его развития. Предприятие как хозяйствующий субъект рыночной экономике. Предприятие как экономическая и производственная система. /Лек/	1	2	
2.2	Производственная структура предприятия. Организационная структура производства. Совершенствование производственной структуры предприятия. Характеристика производственного процесса. Понятие производственного цикла. /Ср/	1	4	
2.3	Место предприятия в рыночной экономике. Организационно-правовые формы организаций. /Ср/	1	8	
Раздел 3. Планирование на предприятиях железнодорожного транспорта				
3.1	Содержание процесса прогнозирования и планирования на предприятии /Лек/	1	2	
3.2	Планирование, создание и освоение новых видов продукции /Ср/	1	12	
3.3	Задачи, содержание и порядок разработки плана материально-технического обеспечения /Ср/	1	20	
Раздел 4. Организация производственного процесса				
4.1	Организация основного производственного процесса в пространстве и во времени. Общие сведения. Определение длительности цикла. Организация основного производственного процесса во времени. Графики продолжительности технологического цикла при последовательном, параллельном и последовательно-параллельном видах движения деталей по операциям. /Лек/	1	2	
4.2	Организация поточного производства и особенности организации автоматизированного производства. Организация производства на промышленных предприятиях. Основные параметры поточной линии. Экономическая сущность поточного производства: методы непрерывно-поточного производства. Особенности организации автоматизированного производства. /Пр/	1	2	
4.3	Основные инструменты контроля, анализа и управления качеством. Общие сведения. Контрольный листок. Гистограмма. Метод стратификации (группировки, расслоения) статистических данных. Причинно-следственная диаграмма Исикавы. Диаграмма Парето. Диаграмма разброса (рассеивания). Контрольные карты процессов и временные ряды. /Пр/	1	2	
4.4	Сущность системы подготовки производства новой техники /Ср/	1	8	
4.5	Конструирование подготовки производства /Ср/	1	18	
4.6	Организация гибких производственных систем /Ср/	1	8	

4.7	Принципы организации производственного процесса на	1	10	
4.8	Организация поточного производства и особенности организации автоматизированного производства. Характеристика непоточного метода организации производства.	1	8	
Раздел 5. Контактные часы на аттестацию				
5.1	Экзамен /КЭ/	1	2,3	
5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины. Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.				
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Попова Н. А., Акперов	Управление предприятием и организация производства: учебное пособие	Ростов-на-Дону: РГУПС, 2021	https://book.ru/book/952324
Л1.2	Дроздов Е. А., Лаптева И. И., Кузьмичёв Е. Н.	Организация производства	Москва: УМЦ ЖДТ, 2022	https://umcздт.ru/books/1216/260751/
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Кудряшов Р. Б	Организация и управление промышленным производством	Москва: КноРус, 2023	https://book.ru/book/947642
Л2.2	Иванова И. Н.	Производственный менеджмент. Практический курс	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/536364
6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)				
6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения				
6.2.1.1	Microsoft Office			
6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем				
6.2.2.1	База данных «Железнодорожные перевозки» https://cargo-report.info/			
6.2.2.2	Нормативно-техническая документация ОАО «РЖД» http://doc.rzd.ru/			
6.2.2.3	База данных АСПИЖТ https://www.samgups.ru/lib/elektronnye-resursy/res/baza-dannykh-asvizht/			
6.2.2.4	База данных Росстандарта https://www.gost.ru/portal/gost			
6.2.2.5	База данных Государственных стандартов https://gostexpert.ru			
6.2.2.6	Открытые данные Росжелдора http://www.roszeldor.ru/opendata			
6.2.2.7	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/			
6.2.2.8	Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) https://umcздт.ru/			
6.2.2.9	ЭБС BOOK.RU https://book.ru/			
6.2.2.10	Информационная справочная система "Консультант Плюс" http://www.consultant.ru			
6.2.2.11	ЭИОС "Moodle" http://moodle.nnsamgups.ru/moodle/			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры: лекций, практических занятий.			

7.2	Специализированная мебель: столы ученические, стулья ученические, доска настенная (маркерная), стол преподавателя, стул преподавателя.
7.3	Технические средства обучения: (экран, проектор, компьютер).
7.4	Набор демонстрационного оборудования.
7.5	Учебные стенды.
7.6	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования