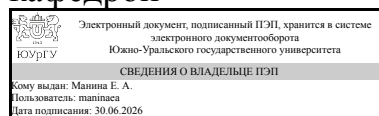


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



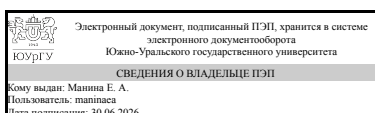
Е. А. Манина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.ПО.13.01 Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
для направления 38.03.02 Менеджмент
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Производственный менеджмент на предприятии нефтяной и газовой отрасли
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика, менеджмент и право

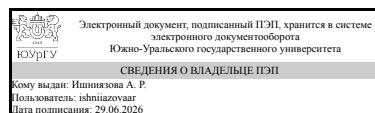
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970

Зав.кафедрой разработчика,
К.Экон.Н., доц.



Е. А. Манина

Разработчик программы,
старший преподаватель



А. Р. Ишнизова

1. Цели и задачи дисциплины

Учебная дисциплина "Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности" предназначена для студентов, обучающихся по направлению "Менеджмент". Основное назначение дисциплины - сформировать и углубить теоретические знания и практические навыки в области организации производства. Курс преследует целью дать студентам знания и практические навыки в различных областях деятельности предприятия, начиная с момента его создания, организации производства, реализации продукции, анализа результатов работы и выбора направлений дальнейшего развития. Задачи изучения дисциплины: - дать общее представление об организации промышленного производства - рассмотреть организацию производства как научную дисциплину - изучить сущность, преимущества и недостатки технологической и предметной специализации производства - рассмотреть особенности расчета длительности производственного цикла при различных формах движения предметов труда в производстве - изучить общие принципы организации производственного процесса - рассмотреть методы организации производства на геологоразведочных и буровых предприятиях - рассмотреть методы организации основного производства на нефтегазодобывающем предприятии - изучить вопросы организации непоточного, поточного и автоматизированного производства

Краткое содержание дисциплины

В ходе изучения дисциплины студенты должны получить общее представление об организации промышленного производства, рассмотреть организацию производства как научную дисциплину, изучить сущность, преимущества и недостатки технологической и предметной специализации производства, рассмотреть особенности расчета длительности производственного цикла при различных формах движения предметов труда в производстве изучить общие принципы организации производственного процесса, рассмотреть методы организации производства на геологоразведочных и буровых предприятиях, рассмотреть методы организации основного производства на нефтегазодобывающем предприятии, изучить вопросы организации непоточного, поточного и автоматизированного производства.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-7 способен осуществлять мониторинг и проводить анализ конкурентной среды на региональных рынках производства нефтепродуктов	Знает: основные технологические процессы добычи и переработки углеводородов Умеет: оценивать финансовые, кадровые, технологические процессы с целью достижения эффективного функционирования организаций нефтяной и газовой отрасли Имеет практический опыт: оценки основных технологических процессов добычи и переработки углеводородов и расчета показателей эффективного функционирования организаций нефтяной и газовой отрасли

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Переработка нефти и газа, производство товарных нефтепродуктов, Экономика зарубежной нефтяной и газовой промышленности, Нефтяное товароведение, Технологии переработки нефти и газа, Производственная практика (преддипломная) (8 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 74,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64
Лекции (Л)	32	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	69,5	69,5
Подготовка к решению задач и контрольным опросам	25,5	25,5
Подготовка к зачету	34	34
Подготовка тематических докладов о технологических процессах на реальных производственных предприятиях	10	10
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Организация производства как научная дисциплина	8	4	4	0
2	Производственный процесс и общие принципы его организации	8	4	4	0

3	Организация производственного процесса во времени	8	4	4	0
4	Организация производственного процесса на геологоразведочных и буровых предприятиях	8	4	4	0
5	Организация основного производства на нефтегазодобывающем предприятии	8	4	4	0
6	Организация непоточного производства	8	4	4	0
7	Организация поточного производства	8	4	4	0
8	Организация автоматизированного производства	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Организация производства как научная дисциплина. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знаний. Закономерности организации производства на предприятии	4
2	2	Понятие о производственном процессе. Принципы организации производственных процессов. Типы производства и их технико-экономические характеристики. Формы организации производства	4
3	3	Производственный цикл изготовления изделия. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простых и сложных производственных процессов	4
4	4	Организация геологоразведочного процесса. Особенности организации производственного процесса строительства нефтяных и газовых скважин	2
5	4	Производственный цикл строительства скважин. Организация вышкомонтажных работ. Организация процесса бурения и испытания скважин. Организация работ по цементированию скважин	2
6	5	Особенности организации производственного процесса добычи нефти и газа. Организация работ по поддержанию пластового давления	2
7	5	Организация процесса непосредственной добычи нефти. Организация перекачки и подготовки нефти. Организация производственного процесса транспортировки газа. Организация процесса переработки нефти и газа. Организация хранения и сбыта нефти и нефтепродуктов (интерактивная лекция)	2
8	6	Методы организации непоточного производства. Особенности организации предметно-замкнутых участков	4
9	7	Сущность и основные признаки организации поточного производства. Классификация поточных линий.	2
10	7	Выбор, обоснование и компоновка поточных линий. Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии	2
11	8	Этапы развития автоматизированного производства. Организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических линий. Особенности эксплуатации роботизированных технологических комплексов и гибких производственных систем.	2
12	8	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
-----------	-----------	---	--------------

1	1	Письменное задание по теме 1.	4
2	2	Опрос. Доклады по теме 2.	4
3	3	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простых и сложных производственных процессов	4
4	4	Письменное задание по теме 4.	2
5	4	Опрос. Доклады по теме 4. Просмотр и обсуждение учебного фильма "Организация бурения скважин" (дискуссия)	2
6	5	Письменное задание по теме 5. Просмотр и обсуждение учебного фильма "Общая схема организации добычи нефти и газа" (дискуссия)	2
7	5	Опрос по теме 5. Доклады.	2
8	6	Письменное задание по теме 6	4
9	7	Решение задач по организации поточного производства.	2
10	7	Просмотр и обсуждение учебного фильма "Организация работы поточной линии" (дискуссия)	2
11	8	Опрос по теме 8. Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства	2
12	8	Итоговая контрольная работа в тестовой форме	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к решению задач и контрольным опросам	Линник, Ю. Н. Экономика компаний нефтегазового комплекса : учебник / Ю.Н. Линник, О.В. Байкова, В.Ю. Линник. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-020417-8. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172767	7	25,5
Подготовка к зачету	Линник, Ю. Н. Экономика компаний нефтегазового комплекса : учебник / Ю.Н. Линник, О.В. Байкова, В.Ю. Линник. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-020417-8. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172767	7	34
Подготовка тематических докладов о технологических процессах на реальных производственных предприятиях	Линник, Ю. Н. Экономика компаний нефтегазового комплекса : учебник / Ю.Н. Линник, О.В. Байкова, В.Ю. Линник. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-020417-8. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172767	7	10

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	7	Текущий контроль	Организация производства как научная дисциплина	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	экзамен
2	7	Текущий контроль	Производственный процесс и общие принципы его организации	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки.	экзамен

						Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	
3	7	Текущий контроль	Организация производственного процесса во времени	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	экзамен
4	7	Текущий контроль	Организация производственного процесса на геологоразведочных и буровых предприятиях	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	экзамен
5	7	Текущий	Организация	1	10	0 баллов. Работа отсутствует.	экзамен

		контроль	основного производства на нефтегазодобывающем предприятии ⁷			Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	
6	7	Текущий контроль	Организация непоточного производства	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	экзамен
7	7	Текущий контроль	Организация поточного производства	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным	экзамен

						методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	
8	7	Текущий контроль	Организация автоматизированного производства	1	10	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 2 балла. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 4 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 6 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 8 баллов. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 10 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	экзамен
9	7	Промежуточная аттестация	Все разделы	-	20	0 баллов. Работа отсутствует. Занятия студент не посещал. 3 балл. Работа отсутствует. Пропущено не более 50% занятий по теме. 8 балла. Работа выполнена с грубыми нарушениями или по неверным методикам. Пропущено не более 50% занятий по теме. 12 балла. Работа выполнена по верной методике,, имеются существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 30% занятий по теме. 15	экзамен

					балла. Работа выполнена по верной методике,, имеются не существенные расчетные ошибки. Пропущено не более 10% занятий по теме. 20 баллов. Работа выполнена по верной методике,, не имеются расчетные ошибки. Пропусков нет. * По работе проводится опрос (см. приложение), при опросе должны быть получены ответы на все вопросы.	
--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК-7	Знает: основные технологические процессы добычи и переработки углеводородов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Умеет: оценивать финансовые, кадровые, технологические процессы с целью достижения эффективного функционирования организаций нефтяной и газовой отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-7	Имеет практический опыт: оценки основных технологических процессов добычи и переработки углеводородов и расчета показателей эффективного функционирования организаций нефтяной и газовой отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: методические указания по выполнению самостоятельной работы и контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения для направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» / сост. И.С. Аитов. – Нижневартовск, 2024. – 8 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: методические указания по выполнению самостоятельной работы и контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения для направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» / сост. И.С. Аитов. – Нижневартовск, 2024. – 8 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Елькин, Б. П. Технологические процессы нефтегазового комплекса : учебное пособие / Б. П. Елькин, В. А. Иванов, А. В. Рябков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 168 с. - ISBN 978-5-9729-0782-3 https://znanium.com/catalog/product/1904196 .
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Линник, Ю. Н. Экономика компаний нефтегазового комплекса : учебник / Ю.Н. Линник, О.В. Байкова, В.Ю. Линник. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 334 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-16-020417-8. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2172767 .
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Шаркова, А. В. Экономика организаций топливно-энергетического комплекса : учебник / А. В. Шаркова, И. Ю. Новоселова, О. С. Кириченко [и др.]. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 578 с. - ISBN 978-5-394-04268-3. - URL: https://znanium.com/catalog/pro https://znanium.ru/catalog/pro
4	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Важенина, Л. В. Экономика и управление производством на предприятиях нефтегазохимии и нефтепереработки : учебное пособие / Л. В. Важенина. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 444 с. — ISBN 978-5-9961-0857-2. — URL: https://e.lanbook.com/book/55424 .

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "Консультант Плюс Югра"-Консультант Плюс
(Нижневартовск)(31.12.2026)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары		Учебно-административное здание Учебная аудитория, ауд. 212 Оборудование и технические средства обучения: 1. Комплект компьютерного оборудования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к ЭИОС Университета – 1 шт. 2. Проектор – 1 шт. 3. Экран – 1 шт. 4. Акустическая система – 1 шт. Имущество: 1. Парта ученическая (двухместная) – 27 шт. 2. Стул деревянный – 54 шт. 3. Стол преподавателя - 1 шт. 4. Стул мягкий – 1 шт. 5. Тумба (кафедра) – 1 шт. 6. Доска – 1 шт. Комплект плакатов по курсу безопасность жизнедеятельности, измеритель шума SL-814, LightMeter HS1010, метеометр МТ-903.
Лекции		Учебно-административное здание Учебная аудитория, ауд. 212 Оборудование и технические средства обучения: 1. Комплект компьютерного оборудования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к ЭИОС Университета – 1 шт. 2. Проектор – 1 шт. 3. Экран – 1 шт. 4. Акустическая система – 1 шт. Имущество: 1. Парта ученическая (двухместная) – 27 шт. 2. Стул деревянный – 54 шт. 3. Стол преподавателя - 1 шт. 4. Стул мягкий – 1 шт. 5. Тумба (кафедра) – 1 шт. 6. Доска – 1 шт.