

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Управление эффективностью нефтегазового производства»**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.04.01 Нефтегазовое дело программа «Управление эффективностью систем транспорта,
хранения нефти и газа»

2017год

1. Цель изучения дисциплины: ознакомление магистрантов с современным состоянием научных исследований и основными проблемами производства и управления на предприятиях трубопроводного транспорта нефти и газа, а также развитие способностей оптимального выбора средств решения поставленных задач.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина «Производственный менеджмент в системах транспорта и хранения нефти и газа» относится к вариативной части (Б.1В/В.2) и предусмотрена учебным планом направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Производственный менеджмент в системах транспорта и хранения нефти и газа» будет способствовать благополучному освоению таких дисциплин как: «Экономика и управление нефтегазовым производством», «Технико-экономическое обоснование проекта по повышению эффективности производства».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК – 3, ОПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-15.

4. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- перспективы и тенденции развития производства и управления в нефтегазовом секторе;
- сущность, задачи и функции производственного менеджмента, особенности их реализации на предприятиях трубопроводного транспорта и в системах хранения нефти и газа;
- состав производственных процессов на предприятиях трубопроводного транспорта и в системах хранения нефти и газа, специфику их осуществления;
- особенности производства в топливно-энергетическом комплексе, влияющие на его организацию и управление;
- понятие производственного цикла в деятельности предприятий трубопроводного транспорта и в системах хранения нефти и газа, показатели, характеризующие производственный цикл;
- основные принципы рациональной организации производства в топливно-энергетическом комплексе;
- методы управления производством в топливно-энергетическом комплексе;
- способы анализа и выявления проблемных ситуаций в области организации и управления производством в топливно-энергетическом комплексе.

уметь:

- использовать накопленные теоретические знания в области производственного менеджмента с целью повышения эффективности деятельности предприятий нефтегазового сектора;
- использовать системный подход к оценке ситуации в сфере организации и управления производством на предприятии;
- проводить взаимосвязь состояния организации и управления производством с другими сферами деятельности предприятия с целью выработки и принятия рациональных управленческих решений в исследуемой области;
- обосновывать управленческие решения по выполнению работ технического обслуживания сторонними организациями;
- анализировать эффективность функционирования производственной структуры предприятий нефтегазового комплекса и выявлять направления ее совершенствования;
- систематизировать информацию из различных источников на основе современных информационных технологий, включая специальные программные продукты, для изучения проблем в области организации и управления производством на предприятиях нефтегазо-

вого комплекса и принятия эффективных управленческих решений по их устранению.

владеть:

- методологией и методикой проведения научных исследований в области производственного менеджмента на предприятиях нефтегазового сектора;
- практическими навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;
- практическими навыками диагностики проблем в области организации и управления наукоемким производством и разработки на этой основе адекватных управленческих решений, стабилизирующих ситуацию на производстве;
- практическими навыками количественного и качественного анализа уровня организации и управления производством, формирования альтернативных вариантов его дальнейшего эффективного развития.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

Составляет 144/4 часа, из них аудиторные занятия – 64/18 часа, самостоятельная работа – 80/126 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 2/1 семестр

7. Рабочую программу разработал: Якунина О.Г., к.э.н., доцент

Заведующий кафедрой ТУР _____  Ю.Д. Земенков