

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СОВРЕМЕННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

1.Цели и задачи дисциплины:

Цели освоения дисциплины. Целью изучения дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний, практических умений и навыков в сфере коммерциализации технологий, организации процесса технологического предпринимательства с применением современных финансовых инструментов.

Задачи освоения дисциплины.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение основ предпринимательства и особенностей технологического предпринимательства;
- формирование у студентов базового комплекса знаний и практических навыков в области описания особенностей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- развитие у студентов умения выбора и использования современных финансовых инструментов организации процесса технологического предпринимательства.

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) – Дисциплины по выбору.

Для успешного освоения дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин: Введение в специальность, Физическая и коллоидная химия/Электрохимия, Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика в нефтегазовом деле, Основы предпринимательского права, Основы проектного управления, Химия нефти и газа, Психология и педагогика, Бурение нефтяных скважин, Подготовка нефти и газа к транспорту, Инновационная экономика и технологическое предпринимательство, Оборудование для добычи нефти, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве / Управление стартапами в социальном предпринимательстве, Основы диагностики, Насосы и компрессоры в нефтегазовом деле, Химия нефти и газа, Основы интерпретации гидродинамических исследований/ Механика сплошных сред, Исследование скважин и пластов / Многофазовые потоки в трубопроводах, а также в ходе прохождения учебных практик: ознакомительной практики, проектной деятельности;

Одновременно освоение компетенций проходит в результате изучения дисциплин: Разработка нефтяных месторождений, Подземная гидромеханика, Основы автоматизации

технологических процессов нефтегазового производства, а также прохождения производственной практики: технологическая практика.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» необходимы при изучении таких дисциплин, как: Безопасность технологических процессов в добыче нефти/Нанотехнологии в нефтегазовом деле, Процессы, протекающий в призабойной зоне скважин/Поверхностные явления на границах раздела фаз, Система сбора и подготовки скважинной продукции/Управление энергетическим состоянием залежей нефти, Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства, Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных месторождений, Управление продуктивностью скважин, Основы теории надежности/Статистический анализ в нефтегазовом деле, Альтернативные источники энергии/Прикладные программные продукты, Автоматизированные системы обслуживания объектов добычи нефти/Автоматизация объектов добычи нефти, Основы геофизики, Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов/Геология многолетнемерзлых пород и механика грунтов, а также при прохождении преддипломной практики, при подготовке и сдаче государственного экзамена; при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК-3 способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента</p>	<p>Знать: основные положения управления профессиональной деятельностью, области проектного управления Уметь: разрабатывать управленческие решения в профессиональной деятельности, используя знания в области проектного менеджмента Владеть: навыками принятия управленческих решений в профессиональной деятельности с использованием приемов и способов проектного менеджмента</p>
<p>ОПК-6 способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии</p>	<p>Знать: виды, принципы обоснованных решений в профессиональной деятельности; технические средства и технологии, используемые в профессиональной деятельности Уметь: оценивать и выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии Владеть: навыками принятия обоснованных</p>

	технических решений в профессиональной деятельности; навыками выбора эффективных и безопасных технических средства и технологии
ПК-1 способен организовывать, руководить и контролировать работу подразделений	Знать: принципы и методы организации, руководства и контроля работы подразделений Уметь: осуществлять выбор предпочтительных организационных решений на основе организации, руководства и контроля работы подразделений Владеть: навыками организации, руководства и контроля работы подразделений
ПК-4 способен эксплуатировать объекты приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Знать: нормативно-методические материалы, методы и технологии приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Уметь: внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ в области эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Владеть: навыками эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
ПК-11 способен осуществлять оперативный контроль потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов и управление ими в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли	Знать: технологические схемы объектов добычи, переработки, хранения, транспорта и распределения углеводородного сырья Уметь: проводить мониторинг параметров работы систем телемеханики в границах зоны обслуживания организации Владеть: навыками определения технических характеристик режима работы технологических объектов

. Общая трудоемкость дисциплины: 2 з. е. , (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские и практические занятия, практические занятия в

интерактивной форме, самостоятельная работа студентов.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

– итоговый контроль в форме зачета в 6-м семестре