

**(МГРИ)**

**Аннотация дисциплины (модуля)**  
**Введение в специализацию**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Современных технологий бурения скважин</b>
Учебный план	b210301_23_ND23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	б/с, Преподаватель , Судоплатова А.А.
Семестр(ы) изучения	2;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения данной дисциплины является: представление, что такое бурение, скважина, буровое оборудование, добыча, транспортировка и переработка нефти. После изучения данной дисциплины студенты приобретают знания, умения и опыт, который соответствует результатам ОПОП.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются
1.3	Дисциплина «Введение в специализацию» нацелена на подготовку дипломированных:
1.4	• анализ и применение знаний в области геологии, методики поисков, разработки и эксплуатации месторождений;
1.5	• возможность применения методов картирования и подсчета запасов;
1.6	• составление проектов исследования месторождений и технологических процессов нефтегазодобычи.
1.7	Освоение дисциплины создает необходимую базу для подготовки инженеров по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Общая геология
2.1.2	Основы геодезии и топографии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
2.2.2	Разрушение горных пород при проведении геологоразведочных работ
2.2.3	Бурение структурно-поисковых скважин

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

**УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни**

**Знать:**

- основные приемы эффективного управления собственным временем;
- основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.

\*

**Уметь:**

- эффективно планировать и контролировать собственное время;
- использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения.

\*

**Владеть:**

- методами управления собственным временем
- технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков

\*

**ПК-4: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности**

**Знать:**

- технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей

\*

\*

**Уметь:**

- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ;

\*

\*

**Владеть:**

- навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

\*

*
<b>ПК-6: Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</b>
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
- основные приемы эффективного управления собственным временем;	
- технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
- эффективно планировать и контролировать собственное время;	
- принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ;	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
- методами управления собственным временем	
- навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	