

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
профессор Д. Г. Петраков

«16» февраля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
профессор А. П. Господариков
«16» февраля 2018 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Уровень высшего образования:	Магистратура
Направление подготовки:	21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность программы:	Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи
Программа:	Академическая магистратура
Форма обучения:	Очная
Составитель:	к.ю.н. Веселова Ю. А
Год приема:	2017, 2018

Санкт - Петербург
2018

Оглавление

Аннотация рабочей программы дисциплины «Философия и методология науки»	4
Аннотация рабочей программы дисциплины «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли».....	5
Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы математической физики».....	6
Аннотация рабочей программы дисциплины «Общая теория динамических систем».....	7
Аннотация рабочей программы дисциплины «Деловой иностранный язык».....	8
Аннотация рабочей программы дисциплины «Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами»	9
Аннотация рабочей программы дисциплины «Системы автоматизированного проектирования».....	10
Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление разработкой интеллектуальных месторождений»	11
Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные системы».....	12
Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственное управление недропользованием»	13
Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика нефтегазового инжиниринга» .	14
Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством»	15
Аннотация рабочей программы дисциплины «Разработка нефтегазовых месторождений (продвинутый уровень)»	15
Аннотация рабочей программы дисциплины «Технико-экономическое проектирование объектов нефтегазодобычи».....	17
Аннотация рабочей программы дисциплины «Инженерно-экологическое обеспечение реализации проектов в нефтегазодобыче».....	18
Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация производства и управление объектами нефтегазодобычи»	19
Аннотация рабочей программы дисциплины «Технико-экономический анализ».....	20
Аннотация рабочей программы дисциплины «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»	21
Аннотация рабочей программы дисциплины «Специальные вопросы разработки нефтегазовых месторождений».....	22
Аннотация рабочей программы дисциплины «Методы инвестиционного анализа»	23
Аннотация рабочей программы дисциплины «Международный бизнес в нефтегазовой сфере»	24
Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление затратами в нефтегазовом производстве»	25
Аннотация рабочей программы дисциплины «Бухгалтерский учёт и анализ хозяйственной деятельности»	26
Аннотация рабочей программы дисциплины «Международные стандарты финансовой отчетности»	27
Аннотация рабочей программы дисциплины «Разработка месторождений нефти и газа на шельфе»	28

Аннотация рабочей программы дисциплины «Производственный менеджмент».....	29
Аннотация рабочей программы дисциплины «Русский язык как иностранный углубленный».....	30

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность изменять научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности (ОПК-3).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студента.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ
ОТРАСЛИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность(профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовая работа, дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и практической деятельности (ОПК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и практической деятельности (ОПК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 и 2 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-5).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 и 3 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность использовать на практике знания, умения и навыки в организации исследовательских, проектных и конструкторских работ, в управлении коллективом (ОПК-2).

Способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4).

Способность готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-6).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2).

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лабораторные занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы (ПК-3).

Способность использовать профессиональные программные комплексы в области математического моделирования технологических процессов и объектов (ПК-4).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Способность использовать основные понятия и категории производственного менеджмента, систем управления организацией (ПК-15).

Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности использования ресурсов (ПК-16).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность готовность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-5).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2).

Способность использовать профессиональные программные комплексы в области математического моделирования технологических процессов и объектов (ПК-4).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕМ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-6).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок (ПК-5).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ПСК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА НЕФТЕГАЗОВОГО ИНЖИНИРИНГА»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации (ПК-1).

Способность разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности (ПК-14).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Способность проводить маркетинговые исследования (ПК-13).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение применять принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, а также способность принимать управленческие решения на основе результатов финансового и управленческого учета (ПСК-2).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ПРОДВИНУТЫЙ
УРОВЕНЬ)»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 и 3 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы (ПК-3).

Способность проводить анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок (ПК-5).

Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности использования ресурсов (ПК-16);

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ПСК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – зачет, курсовая работа, дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2).

Способность проводить маркетинговые исследования (ПК-13).

Способность разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности (ПК-14).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, лабораторные занятия, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовой проект, экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНЖЕНЕРНО - ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТОВ В НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2).

Профессиональные компетенции (ПК):

способность оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации (ПК-1).

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ПСК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ
НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-6)

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Способность использовать основные понятия и категории производственного менеджмента, систем управления организацией (ПК-15).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовая работа, экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации (ПК-1).

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лабораторные занятия, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовая работа, зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«АНАЛИЗ ФИНАНСОВО - ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение применять принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, а также способность принимать управленческие решения на основе результатов финансового и управленческого учета (ПСК-2).

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3)

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лабораторные занятия, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовая работа, зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению магистратуры 21.04.01 Нефтегазовое дело, утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению магистратуры 21.04.01 Нефтегазовое дело (уровень магистратура) направленность «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации (ПК-1).

Способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовой проект, экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДЫ ИНВЕСТИЦИОННОГО АНАЛИЗА»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Способность разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности (ПК-14).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – курсовой проект, экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить маркетинговые исследования (ПК-13).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ПСК-1).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ В НЕФТЕГАЗОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12)

Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности использования ресурсов (ПК-16).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Способность выбрать методики и инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПСК-3).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение применять принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, а также способность принимать управленческие решения на основе результатов финансового и управленческого учета (ПСК-2).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, лабораторные занятия, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность проводить экономический анализ затрат и результативности технологических процессов и производств (ПК-12).

Профессионально - специализированные компетенции (ПСК):

Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ПСК-1).

Умение применять принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, а также способность принимать управленческие решения на основе результатов финансового и управленческого учета (ПСК-2).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, лабораторные занятия, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА НА ШЕЛЬФЕ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к факультативам Блока «Факультативы» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы (ПК-3).

Способность проводить анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок (ПК-5).

Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности использования ресурсов (ПК-16).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к факультетам Блока «Факультативы» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 3 семестре.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2).

Профессиональные компетенции (ПК):

Способность использовать основные понятия и категории производственного менеджмента, систем управления организаций (ПК-15).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ УГЛУБЛЕННЫЙ»**

Уровень высшего образования: магистратура.

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки: Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи.

Присваиваемая квалификация: магистр.

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)», утвержденного Приказом Минобрнауки России № 297 от 30.03.2017 г.

- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи».

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к факультативам Блока «Факультативы» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры)» направленность (профиль) программы «Проектирование и управление объектами нефтегазодобычи» и изучается в 1, 2, 3 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-5).

Объем дисциплины:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 ак. часа.

Виды занятий:

Учебным планом предусмотрены: практические занятия и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – зачет, экзамен.