

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Управление проектами в нефтегазовой отрасли

Наименование ОПОП ВО

21.03.01 Нефтегазовое дело. Нефтегазовое дело

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Управление проектами в нефтегазовой отрасли» является формирование системы знаний об управлении проектами как виде профессиональной деятельности; освоение обучающимися теоретических положений управления проектами; овладение умениями и навыками практического решения проектных управленческих задач.

Задачами дисциплины выступают:

- изучение понятия «управления проектами», жизненного цикла проекта, моделей управления проектами;
- организационный инструментарий управления проектом, функциональные проблемы управления проектами и их решения; определение состава работ по проекту, сетевое моделирование в управлении проектами;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;
- участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
			Код результата	Формулировка результата

21.03.01 «Нефтегазовое дело» (Б-НД)	ОПК-3 : Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1к : использует проектный инструментарий для планирования и организации профессиональной деятельности на основе стандартов управления проектами	РД1	Знание	проектного инструментария для планирования и организации профессиональной деятельности на основе стандартов управления проектами
			РД2	Умение	применять проектный инструментарий для планирования и организации профессиональной деятельности на основе стандартов управления проектами
			РД3	Навык	применения проектного инструментария для планирования и организации профессиональной деятельности на основе стандартов управления проектами
	ОПК-5 : Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.3к : осуществляет выбор подходящих современных информационных технологии для решения задач профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли	РД4	Знание	современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли
			РД5	Умение	осуществлять выбор подходящих современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли
			РД6	Навык	осуществления выбора подходящих современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности нефтегазовой отрасли

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Введение в основы управления проектами. Классификация проектов
- 2) Жизненный цикл проекта. Проектная деятельность в организации
- 3) Функциональные области управления проектами. Управление интеграцией. Управление качеством. Управление временем
- 4) Управление поставками. Управление финансами проекта. Управление рисками проекта
- 5) Управление человеческими ресурсами. Коммуникации в проекте

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо- ёмкость	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттес- тации	
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
21.03.01 Нефтегазовое дело	ОФО	Б1.Б	5	3	37	18	18	0	1	0	71	3

Составители(ль)

*Гребенюк И.В., заместитель руководителя школы, Инженерная школа,
Grebenuk.IV@vvsu.ru*