

### **Аннотация программы учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков**

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков включена в раздел Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» Б2.У «Учебная практика» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – Нефтегазовое дело программы «Инновационное нефтегазовое недропользование». Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на нефтегазовом факультете (НГФ) АГНИ кафедрой «Инновационное нефтегазовое и экологически чистое недропользование».

Содержание учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков охватывает круг вопросов, связанных с исследованием актуальной научной проблемы, расширением профессиональных знаний.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-6 и профессиональных ПК-1, ПК-4 компетенций выпускника.

Учебная практика предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Самостоятельная работа - 108 часов.

Продолжительность учебной практики по получению первичных профессиональных навыков и умений во 2 семестре – 2 недели.

Форма контроля дисциплины: зачет с оценкой во 2 семестре.

## **Аннотация программы научно-исследовательской работы**

Научно-исследовательская работа (НИР) включена в раздел Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» Б2.Н.1 «Научно-исследовательская работа» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – Нефтегазовое дело программы «Инновационное нефтегазовое недропользование». Научно-исследовательская работа проводится в 1, 3, 4 семестрах.

Дисциплина реализуется на нефтегазовом факультете (НГФ) АГНИ кафедрой «Инновационное нефтегазовое и экологически чистое недропользование».

Выполнение НИР ориентировано на самостоятельную научно-исследовательскую деятельность под руководством и контролем научного руководителя. Содержание НИР включает в себя планирование научно-исследовательской работы, проведение самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации, теоретическую разработку темы магистерской диссертации, подготовку и защиту результатов научно-исследовательской работы.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-1, ПК-2, ПК-3 компетенций выпускника.

НИР предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 30 зачетных единиц, 1080 часов.

Самостоятельная работа – 1080 часов.

Форма контроля: зачет с оценкой в 1, 3, 4 семестре; отчет.

## **Аннотация программы преддипломной практики**

Преддипломная практика включена в раздел Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» Б2.П «Производственная практика» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – Нефтегазовое дело программы «Инновационное нефтегазовое недропользование». Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на нефтегазовом факультете (НГФ) АГНИ кафедрой «Инновационное нефтегазовое и экологически чистое недропользование».

Содержание преддипломной практики охватывает круг вопросов, связанных с исследованием актуальной научной проблемы в рамках выбранной темы магистерской диссертации, углублением профессиональных знаний.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-1, ПК-6 компетенций выпускника.

Преддипломная практика предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: самостоятельная работа студентов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Самостоятельная работа – 324 часа.

Форма контроля: зачет с оценкой в 4 семестре; отчет.