

Аннотация рабочей программы

Программа «Учебной практики по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» включена в раздел Б2.У1 «Учебная практика» основной образовательной программы по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание программы охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, воспринимать полученную информацию и использовать ее в ходе дальнейшего обучения; подготавливать отчеты на основе самостоятельного анализа информации из различных источников.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ОК-5, ОПК-4 компетенций выпускника.

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата). Учебная практика может проводиться стационарным или выездным способом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Форма контроля дисциплины: зачет с оценкой. во 2 семестре.

Аннотация рабочей программы

Программа «Производственной практики по получению профессиональных умений и навыков и опыта профессиональной деятельности» включена в раздел Б2.П.1 основной образовательной программы по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание программы охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний о технологических процессах, содержанием, задачами и основными этапами технологической подготовки производства. Приобретением навыков выполнять сбор информации, проводить аналитический обзор, анализировать и разрабатывать прогрессивные ТП.

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

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата), технологическая практика, проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий структурные подразделения ОАО «АлНАС», «ООО «ТМС групп», «Альметьевский трубный завод» структурные подразделения ПАО «Татнефть» и др.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма контроля: зачет с оценкой в 4 семестре.

Аннотация рабочей программы

Программа «Технологической практики» включена в раздел Б2.П2 «Технологическая практика» основной образовательной программы по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Осваивается на 3 курсе во 6 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание программы охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний о технологических процессах, содержанием, задачами и основными этапами технологической подготовки производства. Приобретением навыков выполнять сбор информации, проводить аналитический обзор, анализировать и разрабатывать прогрессивные ТП.

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

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата), технологическая практика, проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий структурные подразделения ОАО «АлНАС», «ООО «ТМС групп», «Альметьевский трубный завод» структурные подразделения ПАО «Татнефть» и др.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма контроля: зачет с оценкой в 6 семестре.

Аннотация рабочей программы

Программа «Преддипломной практики» включена в раздел Б2.П.3 основной образовательной программы по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Осваивается на 4 курсе в 8 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание программы охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний о технологических процессах, содержанием, задачами и основными этапами технологической подготовки производства. Приобретением навыков анализировать, систематизировать и обобщать необходимую информацию из различных источников с применением информационных технологий, решать конструкторские и технологические задачи, направленные на повышение производительности труда, достижение оптимальных трудовых и материальных затрат и сокращение времени на производство машин, заполнять технологическую документацию.

Практика направлена на формирование профессиональных компетенций выпускника ПК-1, ПК-14.

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата), преддипломная практика, проводится в производственных подразделениях предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Форма контроля: зачет с оценкой в 8 семестре.