ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотация практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА – Б2.П.1

Целями производственной практики являются: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучение технологического режима работы организации или предприятия, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Место производственной практики в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к блоку Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по программе «Теория движения электроподвижного состава и проблема оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем» направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 26 зачетных единиц, в том числе 3 семестр – 20 зачетных единиц, 4 семестр – 6 зачетных единиц.

Содержание разделов: Подготовительный этап. Получение индивидуального задания. Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты. Инструктаж по технике безопасности. Участие в деятельности организации. Сбор материалов для выпускной квалификационной работы. Подготовка отчетов и сдача зачетов (в каждом семестре).

Аннотация практики

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА – Б2.П.2

Целью преддипломной практики является систематизация теоретических и практических результатов, полученных во время обучения, являющихся достаточными для успешного выполнения выпускной квалификационной работы, а также её непосредственное оформление и представление к защите.

Место преддипломной практики в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к разделу Б2.П.2 «Преддипломная практика» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по программе «Теория движения электроподвижного состава и проблема оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем» направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

.Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Содержание разделов: Систематизация собранной научно-практической информации по теме выпускной квалификационной работы. Оформление выпускной квалификационной работы. Подготовка к защите выпускной квалификационной работы. Сдача зачета.

Аннотация практики

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА – Б2.П.3

Целью педагогической практики является подготовка к деятельности преподавателя, формирование у магистрантов теоретических основ и приобретение практических навыков педагогической работы. Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения

Место педагогической практики в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к блоку Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по программе «Теория движения электроподвижного состава и проблема оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем» направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Содержание разделов: Подготовительный этап. Получение индивидуального задания. Подготовка к учебным занятиям. Изучение учебных и методических материалов. Разработка плана занятия. Проведение учебных занятий согласно графику. Подготовка отчета и сдача зачета.

Аннотация научно-исследовательской работы

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – Б2.Н.1

Цель НИР: развитие у обучающегося способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях.

Место НИР в структуре ООП: Научно-исследовательская работа относится к разделу практики Б2.Н.1 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по программе «Теория движения электроподвижного состава и проблема оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем» Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Содержание разделов: Сбор и анализ литературы по теме научно-исследовательской работы. Проведение расчетов и экспериментов. Анализ и оформление результатов расчетов и экспериментов. Подготовка к зачетам.