АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.02(Н) «Производственная практика, научно-исследовательская работа (в семестре)»
Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Направленность: «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника – бакалавр

1 Цели практики:

Целями «Производственная практика, научно-исследовательская работа (в семестре)» (далее – практика, научно-исследовательская работа) являются систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у магистров навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы.

2. Место практики в структуре ОПОП

«Производственная практика, научно-исследовательская работа (в семестре)» относится к Блоку 2. Практика, части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для проведения научно-исследовательской работы в семестре необходимо предварительное освоение дисциплин базовой и вариативных частей учебного плана подготовки бакалавров.

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе практики, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения**:**

- Способностью применять методы оптимизации планирования расхода энергии и топлива (ПК-2);
- Применяет методы проведения экспериментов (ПК-2.1);
- Проводит работы по формированию элементов технической документации на основе внедрения результатов научно-исследовательских работ (ПК-2.2);
- Способностью к организации сбора, проведению анализа и осуществлению теоретического обобщения научных данных, результатов эксперимента и наблюдений (ПК-5);
- Осуществляет сбор, обработку, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта в соответствующей области исследования (ПК-5.1);
- Осуществляет сбор, обработку, анализ и обобщение результатов экспериментов и исследований в соответствующей области знаний (ПК-5.2);

4. Общая трудоёмкость практики составляет 21 зач. ед.

5. Разработчик:

к.т.н., доцент С.В. Панченко