

Направление подготовки
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
направленность (профиль) «Энергообеспечение предприятий»
очно-заочная форма обучения, годы набора – 2020 и последующие

[Аннотации к рабочим программам дисциплин](#)
[Аннотации к рабочим программам практик](#)
[Аннотация к программе государственной итоговой аттестации](#)

С полнотекстовыми версиями рабочих программ соответствующих дисциплин, программ практик и программы государственной итоговой аттестации можно ознакомиться в [ЭБС ОмГУПС](#).

Аннотации к рабочим программам дисциплин

Дисциплина «Философские проблемы науки и техники»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Логика и методология науки»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Психология личности и деловая этика»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.03).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Производственный менеджмент»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.04).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Иностранный язык (профессиональный уровень)»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.05).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета (1 семестр) и экзамена (2 семестр).

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Инженерный эксперимент»

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.О.06).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Основы патентования и методика проведения патентных изысканий»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Дополнительные главы математического моделирования»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.03).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Основы инженерного проектирования технических объектов»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.04).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде курсовой работы и экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Автоматизированные системы управления теплоэнергетическими процессами»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Проблемы теплоэнергетики и принципы эффективного управления технологическими процессам»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.03).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Ремонт тепломеханического оборудования»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.04).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Релейная защита и автоматика электроэнергетических объектов»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.05).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Инженерная защита окружающей среды»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины направленности (профиля) "Энергообеспечение предприятий"» (Б1.В.05.06).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде курсовой работы и зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Оптимизация режимов энергосистем»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)» (Б1.В.ДВ.01.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Энергосберегающие технологии при производстве электрической и тепловой энергии»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)» (Б1.В.ДВ.01.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде экзамена.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Испытание, наладка и надежность теплоэнергетического оборудования»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.2)» (Б1.В.ДВ.02.01).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Дисциплина «Оптимальные режимы работы теплоэнергетического оборудования и систем теплоснабжения»

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.2)» (Б1.В.ДВ.02.02).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы. Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в виде зачета.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение учебной дисциплины, оценочные и методические материалы.

Аннотации к рабочим программам практик

Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», Учебная практика (Б2.В.01.01(У)).

Общая трудоемкость освоения составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение практики, оценочные и методические материалы.

Научно-исследовательская работа

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», Производственная практика (Б2.В.02.01(П)).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение практики, оценочные и методические материалы.

Эксплуатационная практика

Практика относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», Производственная практика (Б2.В.02.02(П)).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение практики, оценочные и методические материалы.

Преддипломная практика

Практика относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика», Производственная практика (Б2.В.02.03(Пд)).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 21 зачетную единицу. Рабочей программой практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль прохождения практики, промежуточная аттестация в виде зачета с оценкой.

В рабочей программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение практики, оценочные и методические материалы.

Аннотация к программе ГИА

Государственная итоговая аттестация относится к обязательной части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация».

Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц.

Программой государственной итоговой аттестации предусмотрен следующий вид контроля – подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (Б3.02(Д)).

В программе приведено учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации, оценочные и методические материалы.