



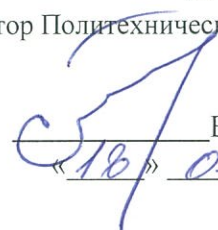
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»  
(ДВФУ)**

**Политехнический институт  
(Школа)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института  
(Школы)

  
В.А. Селезнев  
«18» 01 2024 г.

## ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	<i>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника «Инжиниринг тепловых электрических станций»</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Дорогов Евгений Юрьевич, к.т.н., доцент, тематика основных исследований: Теплообмен и теплофизика. тел. +79147910556 e-mail: dorogov.eyu@dvfu.ru</i>
Подразделение – держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа), Департамент энергетических систем</i>
Количество бюджетных мест /количество договорных мест	<i>25 /5</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>4 года</i>
Описание программы	<i>Цель ОПОП заключается в подготовке специалистов, в соответствии с фундаментальными и специальными знаниями, научно-практическими навыками, для выполнения профессиональной деятельности в области теплоэнергетики и теплотехники; получение знаний студентами по основным базовым и профессиональным дисциплинам и модулям, формировании у них навыков выполнения технологических расчетов,</i>

	<p>проявления самостоятельных личных творческих качеств, устойчивой потребности повышения уровня образования в области электроэнергетики; развитие целеустремленности и трудолюбия студентов при освоении базовых и профессиональных дисциплин; воспитание организованности и ответственности при выполнении программ учебных и производственных практик.</p> <p>Специфические особенности ОПОП ВО заключается в том, что выпускники обладают достаточным количеством компетенций, которые формируют стиль мышления бакалавра как профессионала в области теплоэнергетики и теплотехники, а программы по практикам обеспечивают индивидуальную заинтересованность будущего специалиста, при этом ведущими направлениями в практической подготовке бакалавра является, учебное и технологическое знакомство с производством. Выпускник изучает предмет будущей деятельности во взаимосвязи со всеми системами производства, выработки, передачи и потребления тепловой и электрической энергии, систем теплоснабжения, включая вопросы энергосбережения. Все вышесказанное определяет востребованность специалистов данного профиля на современном рынке труда.</p>
<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гидрогазодинамика;</li> <li>2. Техническая термодинамика;</li> <li>3. Теплообмен;</li> <li>4. Котельные установки и парогенераторы;</li> <li>5. Паровые и газовые турбины;</li> <li>6. Тепловые электрические станции;</li> <li>7. Режимы работы теплоэнергетических систем.</li> </ol>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку, профильной математике, физике.</p>
<p>Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p>ПАО «РусГидро»; ПАО «ФСК ЕЭС»; АО «СО ЕЭС».</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>Сферой профессиональной деятельности выпускников являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследование, проектирование, конструирование и эксплуатация технологического оборудования по</li> </ul>

	<p>производству тепловой и электрической энергии применительно к топливно-энергетическому комплексу Дальнего Востока и стран АТР;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- монтаж, ремонт, наладку, модернизацию технологического оборудования по производству тепловой и электрической энергии региональных энергетических систем;</li><li>- передача и управление потоками тепловой энергии в региональных отраслях народного хозяйства;</li><li>- преобразование химической энергии горения органического топлива в тепловую энергию за применения высоко - технологичных энергетических установок.</li></ul> <p>Высокая востребованность в следующих отраслях:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Электроэнергетика;</li><li>- Промышленная энергетика;</li><li>- Нефтегазовая промышленность.</li></ul> <p>Примеры организаций по трудоустройству:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ПАО «РусГидро»,</li><li>- АО «ДГК»,</li><li>- ПАО «Сахалинэнерго»,</li><li>- ПАО «Магаданэнерго»,</li><li>- ПАО «Камчатскэнерго»</li></ul>
--	--

Руководитель образовательной программы



Дорогов Е.Ю.