

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Логика и навыки критического мышления

Направление подготовки/ специальность	09.04.03 Прикладная информатика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Информационные технологии в электроэнергетике		
Специализация	Информационные технологии в электроэнергетике		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		9
	Практические занятия		9
	Лабораторные занятия		0
	ВСЕГО		18
Самостоятельная работа, ч		54	
ИТОГО, ч		72	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ОСГН ШБИП
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	И.УК(У)-6.1	Решает задачи собственного личного и профессионального развития, определяет и реализовывает приоритеты совершенствования собственной деятельности на основе самооценки	УК(У)-6.1В1	Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
				УК(У)-6.1У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.1З1	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.1З2	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Знать потенциал логического мышления и критического анализа	И.УК(У)-6.1
РД2	Уметь управлять своим интеллектуальным потенциалом в личной и профессиональной деятельности	И.УК(У)-6.1
РД3	Применять навыки логического мышления и критического анализа, в т.ч. в рамках профессиональной деятельности, для формирования эффективного взаимодействия с людьми и достижения результата	И.УК(У)-6.1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Предмет науки логики	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	12
Раздел (модуль) 2. Традиционная логика	РД2	Лекции	6
		Практические занятия	6

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 3. Критическое мышление	РДЗ	Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	26
		Лекции	1
		Практические занятия	1
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	16

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Абачиев С. К., Формальная логика с элементами теории познания: учебник / Абачиев С. К. - Ростов на Дону: Феникс, 2012. - 635 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222186565.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ
2. Гусев Д. А., Логика: учебное пособие / Гусев Д. А. - Москва: Прометей, 2015. - 300 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785990626485.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ

Дополнительная литература

1. Александров Д. Н. Логика. Риторика. Этика / Александров Д. Н. - Москва: ФЛИНТА, 2018. - 166 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785893493702.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ
2. Брылина И. В. Логическая компетентность и критическое мышление = Logic competence and critical thinking / И. В. Брылина, Б. К. Турчевская // Современные проблемы науки и образования. - 2015. № 2, ч. 2. - [7 -с.]. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=22504>. - Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет.
3. Войтов А. Г., Диалектическая логика. Самоучитель мышления / Войтов А. Г. - Москва: Дашков и К, 2018. - 480 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394029158.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ
4. Волобуев А. В. Практикум по дисциплине "Логика. Теория аргументации": учебное издание / Волобуев А. В. - Москва: Прометей, 2019. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907100473.html>. - Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Электронный курс «Логика». - <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=339>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
5. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic

2. Document Foundation LibreOffice;
3. Cisco Webex Meetings
4. Zoom Zoom