МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ Директор ШБИП Чайковский Д.В. 2020 г.

130 »OR

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2019 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>очная</u>

Философия			
Направление подготовки/	14.05.02 Атомные стан	ции: проектирование,	
специальность	эксплуатация и инжини	иринг	
Образовательная программа	Атомные станции: прос	ектирование, эксплуатация и	
(направленность (профиль))	инжиниринг		
Специализация	Проектирование и эксп	пуатация атомных станций	
Уровень образования	высшее образование - специалитет		
Курс	2 семестр	3/4	
Трудоемкость в кредитах		3	
(зачетных единицах)			
Виды учебной деятельности	Време	енной ресурс	
	Лекции	8	
Контактная (аудиторная)	Практические занятия	16	
работа, ч	Лабораторные занятия	0	
r	ВСЕГО	24	
C	Самостоятельная работа, ч		
ИТОГО, ч 108			

Вид промежуточной	зачет	Обеспечивающее	ОСГН ШБИП
аттестации		подразделение	
		11/	
Руководитель отделения		chr	Лукьянова Н.А.
Руководитель ООП		he for	Воробьёв А. В.
Преподаватель	<i>\</i>	Elley	Макиенко М.А.

2020г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код	Наимонования	Индикаторы	достижения компетенций	Составляющие результатов освоения (дескрипто компетенции)	
компетенции	Наименование компетенции	Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
			Обосновывает выводы, интерпретации и оценки о научных исследованиях, публикациях и т.д, на основе критериев и	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		И.УК(У)-1.3		УК(У)- 1.3У1	Умеет сопоставлять различные тексты, используя критерии научного исследования
			базовых методов аргументации	УК(У)-1331	Знает методы и критерии научного исследования, базовые методы теории аргументации, базовые философские понятия
	Способен осуществлять критический		Анализирует и контекстно обрабатывает информацию для решения	УК(У)- 1.4В1	Владеет навыками прогнозирования негативных и позитивных последствий принимаемых решений
УК(У)-1	анализ проблемных ситуаций на основе	И.УК(У)-1.4	поставленных задач с формированием собственных мнений и суждений; предлагает	УК(У)- 1.4У1	Умеет сопоставлять различные источники информации для формирования собственного мнения и суждения
	системного подхода, вырабатывать стратегию действий		варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования	УК(У)- 1.431	Знает разницу между достоверной информацией и мнением
			Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и	УК(У)- 1.5В1	Способен предложить различные способы решения этических проблем на основании умения сопоставлять социальные и индивидуальные ценности различных эпох
		И.УК(У)-1.5	личностного характер на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и	УК(У)- 1.5У1	Умеет сравнивать способы решения мировоззренческих, нравственных и личностных проблем, представленных в историческом и социально-культурном контексте
			социально-культурном контексте	УК(У)- 1.531	Знает основные философские идеи и категории
			Учитывает при социальном и профессиональном	УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
			общении по заданной теме историческое наследие и	УК(У)- 5.3У1	Умеет сравнивать мировые религии, философские и этические учения различных социальных групп
NII(N) 5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурног о взаимодействия И.УК(У)-5.3 И.УК(У)-5.3	социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	УК(У)- 5.332	Знает специфику философских и этических учений различных культур	
УК(У)-5			Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в	УК(У)- 5.4У2	Умеет выделять базовые принципы организации командной и проектной работы у представителей других этносов и (или) конфессий
		И.УК(У)-5.4	точках проведения исследовании; обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий	УК(У)- 5.431	Знает основания для сравнения мировоззрения представителей различных этносов и конфессий
УК(У)-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие	И.УК(У)51.5	Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при	УК(У)- 5.5В5	Владеет базовыми навыками конструктивного взаимодействия в поликультурном и поликонфессиональном

общества в	личном и массовом		профессио	нальном коллектин	зе
социально-	общении в целях		Умеет фор	мулировать принц	ипы
историческом,	выполнения	УК(У)-	функцион	ирования различны	X
этическом и	профессиональных задач	5.5У2	социальнь	іх групп в контекст	е концепта
философском	и усиления социальной		«недискри	минационное взаим	модействие»
контекстах	интеграции	УК(У)-	Знает	значение	понятия
		5.532	«дискримі	чнация»	

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Индикатор
Код	Наименование	достижения
		компетенции
РД 1	Владеет навыками аргументации сделанных выводов, используя	И.1.УК-3,
	критерии научного знания	И.1.УК-4
РД 2	Предлагает решения этических, мировоззренческих и социальных	И.1.УК-5
	проблем с учетом специфики философских и этических учений	И.5.УК-3
	различных культур	
РД 3	Формулирует критерии для организации команды из представителей	И.5.УК-4
	различных культур	И.5.УК-5

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1.	РД1	Лекции	2
Предмет философии		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 2.	РД1	Лекции	2
История философии	РД2	Практические занятия	2
	РД3	Самостоятельная работа	12
Раздел 3.	РД1	Лекции	2
Учение о бытии		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 4.	РД1	Лекции	0
Учение о познании и сознании	РД3	Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	10
Раздел 5.	РД2	Лекции	2
Философское учение о	РД3	Практические занятия	2
ценностях. Смысл бытия человека		Самостоятельная работа	10
Раздел 6.	РД2	Лекции	0
Социальная философия	РД3	Практические занятия	2

		Самостоятельная работа	12
Раздел 7.	РД1	Лекции	0
Философские проблемы науки и		Практические занятия	2
техники		Самостоятельная работа	10
Раздел 8.	РД2	Лекции	0
Перспективы современного	РД3	Практические занятия	2
общества		Самостоятельная работа	10

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Предмет философии

Предмет и функции философского знания. Исторические типы мировоззрения. Специфика мифологического, религиозного и философского мировоззрения. Специфика научного знания.

Тема лекции:

1. Смысл и предназначение философии.

Тема практического занятия:

1. Философия и наука как формы знания.

Раздел 2. История философии

Основные этапы развития философской мысли. Специфика мировоззрения в различных культурах (европейской, восточной, российской). Специфические характеристики мировоззренческих и этических проблем различных эпох и различных культур.

Тема лекции:

- 1. Исторические типы философствования.
- 1. Тема практического занятия:

Специфика европейской, восточной, русской философии.

Раздел 3. Учение о бытии

Принципы формирования картины мира. Специфика научной картины мира. Категории пространства, времени, причины, следствия и т.д как формы упорядочивания мира.

Тема лекции:

1. Проблема бытия в философии

Тема практического занятия:

1. Философская и научная картины мира

Раздел 4. Учение о познании и сознании

Структура познавательной деятельности человека. Возможности и границы познания. Специфика творческой деятельности.

Тема практического занятия:

1. Понятие творчества. Истина и ценность. Вера и знание.

Раздел 5. Философское учение о ценностях. Смысл бытия человека

Специфика этики как раздела философии. Подходы к различным ценностным системам. Подходы к пониманию сущности человеческого бытия. Понятия ценности и идеала. Мораль, справедливость, право. Этические и эстетические ценности в различных культурах.

Представление о совершенном человеке в различных культурах.

Тема лекции:

1. Этика в истории философской мысли

Тема практического занятия:

2. Человек как предмет философского анализа

Раздел 6. Социальная философия

Основные элементы в структуре общества. Виды социальных групп и социальных связей. Современные тенденции развития общества. Современные концепции дифференциации общества Личное, социальное, профессиональное в ценностно-целевой структуре человека. Время личное, время социальное, время онтологическое.

Тема практического занятия:

1. Специфика понятия «свобода» в XXI веке. Закономерности развития социальных групп.

Раздел 7. Философские проблемы науки и техники

Критерии методы научного знания: общенаучные и частнонаучные. Различные виды познания: бытовое, научное, художественное, мифологическое, религиозное, философское, самопознание. Отношение «человек-техника» в современном мире: техника, технофобия, техницизм, техносфера, научно-технический прогресс.

Тема практического занятия:

1. Взаимодействие науки и техники в процессе развития общества.

Раздел 8. Перспективы современного общества

Проблемы и перспективы современной цивилизации. Философские аспекты футурологии. Стратегия устойчивого развития как необходимый концепт развития общества.

Тема практического занятия:

1. Будущее человечества и сценарии будущего.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Макиенко М. А. Философия: учебное пособие / М. А. Макиенко, В. Н. Фадеева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — 297 с. — Текст электронный //

- URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m169.pdf (дата обращения: 3.03.2019).-Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 2. Полещук, Л.Г. Философия: учебное пособие / Л.Г. Полещук. 2-е изд. Томск: ТПУ, 2016. 112 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107757 (дата обращения: 03.03.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 3. Философия: учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); сост. А. А. Корниенко, Р. Б. Квеско, М. А. Макиенко [и др.]. 2-е изд. Томск: Изд-во ТПУ, 2013. 271 С. Текст электронный // URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m062.pdf (дата обращения: 3.03.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература

- 1. Кропоткин, П.А. Этика / П.А. Кропоткин. Санкт-Петербург: Лань, 2013. 174 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/6095 (дата обращения: 03.03.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 2. Штекль А. История средневековой философии] / А. Штекль. Москва : В. М. Саблин, 1912. 316 с. Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/356264 (дата обращения: 03.03.2019)- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 3. Лапшин И. И. Очерки по истории философии XIX века / И. И. Лапшин. Санкт-Петербург: Высшие женские курсы, 1907. 337 с. Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/354625 (дата обращения: 03.03.2019)- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 4. Богомазова, Н.Л. Идея гуманизма в философии древнего Востока: конфуцианство, дзэн-буддизм / Н.Л. Богомазова, Г.В. Валеева // Гуманитарные ведомости ТГПУ им. Л.Н. Толстого. 2017. № 4(24). С. 14-19. ISSN 2304-4772. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/307118 (дата обращения: 03.03.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
- 5. Арефьева Т.С., Философский словарь инженера / Арефьева Т.С. Москва: Издательский дом МЭИ, 2019. ISBN 978-5-383-01113-3 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383011133.html (дата обращения: 02.03.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

6.2. Информационное и программное обеспечение

- 1. Электронный курс «Философия». Режим доступа: http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=196.
- 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; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
- 2. Document Foundation LibreOffice;

- 3. Cisco Webex Meetings
- 4. Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск,	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.;
	Советская улица, д. 73, стр. 1, 139	Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест
2	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 140	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Вt - 4 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 108 посадочных мест
3	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 141	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Активная акустическая система RCF K70 5 Вt - 4 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебой мебели на 96 посадочных мест
4	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 320	Компьютер - 11 шт.; Проектор – 1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.; Доска белая магнитная - 1 шт.; Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.; Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.; Микрофон Веуегдунатіс SHM 205 А Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.; Мини-система Самсунг - 1 шт.; Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.; Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.; Комплект учебой мебели на 60 посадочных мест

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг специализация «Проектирование и эксплуатация атомных станций» (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО	
Доцент ОСГН	May	Макиенко М.А.	

Программа одобрена на заседании ОСГН ШБИП (протокол № 7 от 17.06.2019г.)

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, д.ф.н., профессор

Лукьянова Н.А.

подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании подразделения (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС 5. Изменена система оценивания	
2020/2021 учебный год	Изменена форма документов основных образовательных программ, в том числе УМК дисциплин	Приказ по ТПУ №127-7/об от 06.05.2020 г.