

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРИЕМ 2023 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**Философия**

Направление подготовки/ специальность	01.03.02 Прикладная математика и информатика 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника 12.03.01 Приборостроение 12.03.02 Опготехника 12.03.04 Биотехнические системы и технологии 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 15.03.06 Мехатроника и робототехника 18.03.01 Химическая технология 19.03.01 Биотехнология 20.03.01 Техносферная безопасность 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов 27.03.02 Управление качеством 03.03.02 Физика 05.03.06 Экология и природопользование 09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.02 Информационные системы и технологии 09.03.04 Программная инженерия 14.03.02 Ядерные физика и технологии 15.03.01 Машиностроение 15.03.02 Технологические машины и оборудование 21.03.01 Нефтегазовое дело 21.03.02 Землеустройство и кадастры 27.03.05 Инноватика 38.03.01 Экономика 38.03.02 Менеджмент		
Основная профессиональная образовательная программа	Для всех образовательных программ направлений подготовки		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	<b>5 или 6</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>2</b>		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	<b>8</b>	
	Практические занятия	<b>16</b>	
	Лабораторные занятия	<b>0</b>	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>24</b>	
Самостоятельная работа, ч		<b>48</b>	
<b>ИТОГО, ч</b>		<b>72</b>	

Вид промежуточной аттестации	<b>Зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОСГН ШБИП</b>
------------------------------	--------------	------------------------------	------------------

2023г

## 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 компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-1	УК(У)-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	И.УК (У)-1.1	Критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленных задач.	УК(У)-1.131	Знает методы и критерии научного исследования, базовые методы теории аргументации, базовые философские категории
				УК(У)-1.1У1	Умеет сформулировать социально-техническую проблему, выделить условия функционирования социально-технической системы
				УК(У)-1.1В1	Владеет навыками прогнозирования негативных и позитивных последствий принимаемых социальных и профессиональных решений
		И.УК (У) – 1.2	Применяет навыки критического мышления для решения различных задач	УК(У)-1.231	Знает основные картины мира, представленные в современном мире, компоненты системного подхода
				УК(У)-1.2У1	Умеет использовать методологический инструментарий для верификации изученной информации, интегрировать различные картины мира в контексте поставленной задачи
				УК(У)-1.2В1	Способен сформулировать способы решений поставленной задачи с учетом различных подходов
УК(У)-5	УК(У)-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	И.УК (У) – 5.5.	Использует необходимую информацию о культурных особенностях различных социальных групп для организации эффективного профессионального взаимодействия	УК (У)-5.5.31	Знает специфику философских и этических учений различных культур, основы профессиональных норм в деятельности инженера
				УК (У)-5.5.У1	Умеет выделять базовые принципы организации командной и проектной работы у представителей других профессий, этносов и (или) конфессий
				УК (У)-5.5.В1	Владеет базовыми навыками конструктивного взаимодействия в поликультурном и поликонфессиональном профессиональном коллективе
		И.УК (У) – 5.6.	Придерживается существующих в обществе моральных норм при различных способах взаимодействия в целях выполнения	УК(У)-5.6.31	Знает правила проведения общественных дискурсов при появлении этических проблем в инженерной деятельности
				УК(У)-5.6.32	Знает ключевые моральные дилеммы, которые возникают в инженерной деятельности в эпоху четвертой научно-технической

			профессиональн х задач и усиления социальной интеграции	революции	
				УК(У)- 5.6.У1	Умеет проявлять личную ответственность, приверженность существующим в обществе моральным нормам
				УК(У)- 5.6.У2	Умеет дифференцировать различные уровни ответственности в процессе инженерной деятельности
				УК(У)- 5.6.В1	Способен находить пути компромиссного решения производственных проблем с учетом моральных норм

## 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	Способен применять навыки аналитического мышления, необходимые для инженерной деятельности: постановка социально-технической проблемы, на решение которой направлена профессиональная конструктивная или репродуктивная деятельность; выделение существенных характеристик и необходимых условий существования социально-технической системы	И.УК (У) – 1.1
РД 2	Способен применять навыки критического и системного мышления в инженерной деятельности: знание требований к методологическому инструментарию для доказательства гипотезы, актуализация правомерности использования информации конкретным источником, осознание необходимости сравнения различных источников информации	И.УК(У)-1.2
РД 3	Формирование этической позиции в деятельности инженера в соответствии со сложившимися социально-культурными и профессиональными нормами	И.УК (У) – 5.5
РД 4	Формирование ответственной гражданской позиции в контексте существующих социальных, экономических, политических, культурных условий	И.УК (У) – 5.6

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

## 3. Структура и содержание дисциплины Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемы й результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
<b>Раздел 1. Философия и наука: формы и перспективы взаимодействия</b>	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6
<b>Раздел 2. Становление теоретических конструкций мира</b>	РД1 РД2 РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	6
<b>Раздел 3. Проблема бытия в философии</b>	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6
<b>Раздел 4. Философское учение о ценностях. Философская антропология</b>	РД1 РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6
<b>Раздел 5.</b>	РД2	Лекции	0

Гносеологические ориентиры в мире постправды	РД3	Практические занятия	0
	РД4	Самостоятельная работа	6
Раздел 6. Я и социальная реальность XXI века	РД2	Лекции	0
	РД3	Практические занятия	2
	РД4	Самостоятельная работа	6
Раздел 7. Философские проблемы науки и техники	РД1	Лекции	0
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6
Раздел 8. Перспективы современного общества	РД2	Лекции	0
	РД3	Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### 4.1. 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: 17.06.2023).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Вундт В. М. Введение в философию : учебник для вузов / В. М. Вундт. — 5-е изд., стер. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08945-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511613> (дата обращения: 30.06.2023). — 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: 17.06.2023). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

###### Дополнительная литература

1. Этика : учебник для вузов / А. А. Гусейнов [и др.] ; под общей редакцией А. А. Гусейнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 460 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01075-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510580> (дата обращения: 30.06.2023) — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

1. 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: 17.05.2022)- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Розин В. М. Философия техники : учебное пособие для вузов / В. М. Розин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 296 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05511-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515558> (дата обращения: 30.06.2023). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

3. Гуревич П. С. История философии: учебник для вузов / П. С. Гуревич. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 162 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-00647-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512025> (дата обращения: 30.06.2023). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

4. Липский Б. И. Философская антропология. Социальная философия : учебное пособие для вузов / Б. И. Липский, Б. В. Марков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 169 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8879-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512032> (дата обращения: 30.06.2023). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

#### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

1. Электронный курс «Философия». Режим доступа: <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=196>.

2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>

3. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com/books>

4. Электронно-библиотечная система «Znanium.com» <https://new.znanium.com/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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. Zoom Zoom