# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I» (ФГБОУ ВПО ПГУПС)

Кафедра «Философия, политология и социология»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «ФИЛОСОФИЯ» (Б1.Б.2)

для направления 12.03.01 «Приборостроение»

по профилю «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Форма обучения – очная

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Санкт-Петербург 2015 Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры «Философия, политология и социология» Протокол № 40 от 34, 052016 г.

Программа актуализирована и продлена на 20/6/20/7 учебный год (приложение).

Заведующий кафедрой 4.0 «Философия, политология и социология» <del>Билан</del>—

О. А. Билан В.П.Огородников

Программа актуализирована и продлена на 20<u>/7</u>/20<u>/8</u> учебный год (приложение).

Заведующий кафедрой меторо, «Философия, политология и социология» M

В. В. Рортукатов

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры «Философия, политология и социология» Протокол № / от 30.08.2017 г.

Программа актуализирована и продлена на 20/7/20/8 учебный год (приложение).

Заведующий кафедрой Метород «Философия, политология и социология» 30

В. В. Рортунстов

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры «Философия, политология и социология». Протокол № 3 от 21октября 2015 года.

Заведующий кафедрой «Философия, политология и социология»

В.П. Огородников

Председатель методической комиссии Факультета «Автоматизация и интеллектуальные технологии» 21 октября 2015 г.

Е.В. Казакевич

Руководитель ОПОП

21 октября 2015 г.

Г.Я. Дымкин

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «3» сентября 2015 г., приказ № 959 по направлению 12.03.01 «Приборостроение», по дисциплине «Философия».

Целью изучения дисциплины является развитие диалектичного мышления, способствующего не только отражению действительности, но и обретению философского способа ориентации в мире; создание поколения профессионалов, обладающих новым уровнем мировоззрения и нравственных установок, гармоничных современным требованиям развития культуры округа.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- выработка навыков непредвзятой, многомерной оценки философских и научных течений, направлений и школ;
- формирование способностей выявления экологического, космопланетарного аспекта изучаемых вопросов;
- развитие умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем;
- овладение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### ЗНАТЬ:

- основные разделы и направления философии;
- сущность и роль философии как теоретической формы мировоззрения;
- наиболее существенные аспекты современной картины мира;
- методы и приемы философского анализа проблем;
- роль науки в развитии цивилизации, соотношение науки и техники и связанные с ними современные социальные и этические проблемы;
- структуру, формы и методы научного познания в их историческом генезисе, современные философские модели научного знания;
- основные законы и принципы диалектики, методы и формы научного познания;

- смысл соотношения биологического и социального в человеке, отношения человека к природе, суть традиции философского осмысления исторического процесса, дискуссий о характере изменений происходящих с человеком и человечеством на рубеже третьего тысячелетия;
- диалектику формирования личности, ее свободы и ответственности, своеобразие интеллектуального, нравственного и эстетического опыта разных исторических эпох.

#### УМЕТЬ:

- характеризовать исторические типы мировоззрения;
- применять знание философии в формировании программ жизнедеятельности для самореализации;
- анализировать и оценивать социальную иэкономическую информацию;
- планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;
- составлять и оформлять планы, тезисы, конспекты, аннотации, рецензии, рефераты;
- выявлять общее и особенное в учениях философов различных направлений и школ;
- показать смену научных парадигм в истории;
- выделять взаимосвязь и взаимозависимость развития личности и социальной системы;
- характеризовать русские традиции, влияющие на социализацию россиян.

#### ВЛАДЕТЬ:

- навыком об исторических типах философствования о мире, человеке и их взаимосвязи, способе включения этих знаний в мировоззрение будущего специалиста;
- навыком о монистических и плюралистических концепциях бытия, атрибутах и формах существования материального мира, законах развития, видах закономерностей;
- навыком о многообразии форм человеческого опыта и знания, природе мышления, соотношении истины и заблуждения, знания и веры, особенностях функционирования знания в прежние исторические эпохи и в современном обществе;
- навыком о системах интеллектуальных ценностей, их значении в истории общества и в различных культурных традициях;
- навыком о философских проблемах техники и технического знания, философии экономики;
- навыком ведения дискуссии и полемики;
- навыком критического восприятия информации.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных компетенций (ОК):

- способность формировать мировоззренческую позицию на основе философских знаний (ОК-1);
- способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6).

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведена в п. 2.1 ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п. 2.2 ОПОП.

## 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Философия» (Б1.Б.2) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 4	
Контактная работа (по видам учебных занятий)	50	50	
В том числе: - лекции (Л)	34	34	
<ul><li>практические занятия (ПЗ)</li></ul>	16	16	
<ul><li>лабораторные работы (ЛР)</li></ul>	-	-	
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	31	31	
Контроль	27	27	
Форма контроля знаний	Э	Э	
Общая трудоемкость: час / з.е.	108/3	108/3	

Примечания: «Форма контроля знаний» – экзамен (Э).

#### 5. Содержание и структура дисциплины

#### 5.1 Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	
1	Сущность и специфика философского знания, основные философские направления.	Изменение объекта и предмета философии в истории культуры. Проблема основного вопроса философии. Монизм, дуализм, плюрализм. Мировоззрение и методология – основные функции философского знания. Диалектика и метафизика.	
2	История философии	Концепции первоосновы мира в Античной философии. Антропологическая концепция в античной философии (софисты, Сократ). Философия Платона. Философия Аристотеля. Индукция и	

№	Наименование раздела	Coronwayus nanyaya	
п/п	дисциплины	Содержание раздела	
		чувственное познание у Ф. Бэкона. Сенсуализм Т. Гоббса и Д. Локка. Р. Декарт как родоначальник рационализма. Рационализм Б. Спинозы и В. Лейбница. Д. Беркли - родоначальник идеалистического эмпиризма — субъективного идеализма. Агностицизм. Д. Юма. Философия Канта. Философия Гегеля. Философия Фейербаха. Эволюция позитивизма, неопозитивизм, постпозитивизм. Экзистенциализм. Неотомизм. Герменевтика.	
3	Объективная реальность и основные формы ее существования.	Реальность и материальность, материя и ее атрибуты. Метафизические и диалектические представления о пространстве и времени. Движение. Проблема классификации форм движения.	
4	Всеобщие законы развития. Метафизика и диалектика о развитии.	Причина развития и противоречие. Характер развития — диалектика качества и количества. Направленность развития — процесс отрицания отрицания.	
5	Детерминизм – относительная необходимость развития	Диалектика возможности и действительности. Реальная и абстрактная возможности. Необходимость и случайность. Причинность и детерминизм. Монизм или плюрализм?	
6	Антропосоциогенез и сущность сознания.	Отражение как атрибут материи. Природные и социальные предпосылки сознания. Сознание, познание и язык	
7	Истина и заблуждение в познании.	Чувство и разум на пути к истине. Проблема критерия истины. Практика как критерий истины. Роль практики в познании. Догматизм и релятивизм.	
8	Методы и формы научного познания.	Связь философских и общенаучных методов познания и преобразования действительности. Методы эмпирического уровня познания. 3. Методы и формы теоретического уровня познания.	
9	Причина, характер и направленность в истории развития общества. Диалектика человеческой истории.	Связь философских и общенаучных методов познания и преобразования действительности. Методы эмпирического уровня познания. 3. Методы и формы теоретического уровня познания.	
10	Социальная сфера жизни общества.	Метафизические концепции социальной стратификации и субъективно-идеалистическая трактовка общественного развития. Диалектикоматериалистическое понимание социальной структуры	
11	Общественное сознание и его структура.	Общественное сознание – типы, сферы, уровни и формы. Роль общественного сознания, его обратное воздействие на общественное бытие.	
12	Общество и личность – противоречивое единство.	Индивид, человек, личность. Личность и общество. Смысл и цель человеческого существования.	

#### 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	П3	ЛР	СРС
1.	Сущность и специфика философского знания, основные философские направления.	2	2	-	2
2.	История философии	12	-	-	8
3.	Объективная реальность и основные формы ее существования.	2	2	-	2
4.	Всеобщие законы развития. Метафизика и диалектика о развитии.	2	2	-	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	CPC
5.	Детерминизм – относительная необходимость развития	2	0	•	2
6.	Антропосоциогенез и сущность сознания.	2	2	-	2
7.	Истина и заблуждение в познании.	2	2	-	2
8.	Методы и формы научного познания.	2	0	-	2
9.	Причина, характер и направленность в истории развития общества. Диалектика человеческой истории.	2	2	-	2
10.	Социальная сфера жизни общества.	2	2	-	3
11.	Общественное сознание и его структура.	2	0	-	2
12.	Общество и личность – противоречивое единство.	2	2	-	2
	Итого	34	16	-	31

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Перечень учебно-методического обеспечения
1	Сущность и специфика философского знания, основные философские направления.	
2	История философии	
3	Объективная реальность и основные формы ее существования.	
4	Всеобщие законы развития. Метафизика и диалектика о развитии.	1. Огородников В.П., Ильин В.В.
5	Детерминизм – относительная необходимость развития	Философия. СПб., ПГУПС, 2010. 531c.
6	Антропосоциогенез и сущность сознания.	2. Тематический словарь по
7	Истина и заблуждение в познании.	философии: учеб.пособие. СПб.:
8	Методы и формы научного познания.	ПГУПС, 2012. 171 с.
9	Причина, характер и направленность в истории развития общества. Диалектика человеческой истории.	3. Светлов В.А. Философия в схемах и комментариях. СПб., ПГУПС, 2010. 256 с.
10	Социальная сфера жизни общества.	
11	Общественное сознание и его структура.	
12	Общество и личность – противоречивое единство.	

## 7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины

- 8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
- 1. Огородников В.П., Ильин В.В. Философия. СПб., ПГУПС, 2010. 531с. (599 экз. ККО13,61)
- 2.История западно-европейской философии: хрестоматия /под ред. О.А. Билан. СПб.: ПГУПС,2011 236 с. (249 экз. ККО 7,55)
- 3. Огородников В.П., Ильин В.В. Философия техники, науки и образования. СПб.: ПГУПС, 2011. 417 с. (100 экз. ККО 2,04)
- 4. Тематический словарь по философии: учебное пособие /под ред. О.А. Билан. СПб.: ПГУПС, 2012. 171 с. (100 экз. ККО 3,03)
- 5. Огородников В.П., Ильин В.В. Свободомыслие и свобода: история и современные проблемы Учебно-методическое пособие. СПб.: изд-во ПГУПС, 2013. 326 с. (100 экз. ККО 3,03)
- 6. Человек. Политика. Общество: учебное пособие /под ред. О.А. Билан, Т.А. Кулака. СПб.: ПГУПС, 2013. 174 с. ( 99 экз. ККО 3,02)
- 7. Светлов В.А. Философия в схемах и комментариях. СПб., ПГУПС, 2010. 280 с. (151 экз. ККО 4,58)
- 8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины
- 1. Социальная философия (учение об обществе): учебное пособие /под ред.
- А.Г. Егорова. СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2008. 204 с. (29 экз. ККО 0,88)
- 2. Философия XX века: учебное пособие /Под ред. Л.В. Мурейко. СПб: ПГУПС, 2009. 141 с. (99 экз. ККО 3,02)
- 3. Философия: учебное пособие для дистанционных форм обучения /Под ред. Л.В. Мурейко. СПб.: Петербургский госуд. ун-т путей сообщения, 2008. 179 с. (150 экз. ККО 4,54)
- 8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины
- При освоении данной дисциплины нормативно-правовая документация не используется.
  - 8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины
- 1. Гуманитарное образование в технических вузах в эпоху модернизации и глобализации: материалы Международной научно-

практической конференции. Санкт- Петербург, 24-25 апреля 2014 г. СПб.: ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2014. 183 с.

2. Каган М.С. Философия культуры. СПб.: Лань, 1998. 443 с.

### 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. <a href="http://www.i-u.ru/biblio">http://www.i-u.ru/biblio</a> Российский Государственный интернетуниверситет;
- 2. <a href="http://www.edu.ru/modules">http://www.edu.ru/modules</a> Российское образование Федеральный портал;
- 3. <a href="http://filosof.historic.ruцифровая">http://filosof.historic.ruцифровая</a> библиотека по философии;
- 4. <a href="http://filosofia.ru">http://filosofia.ru</a> библиотека по философии и религии;
- 5. <a href="http://www.filosofi-online.ru">http://www.filosofi-online.ru</a> он-лайн библиотека философских ресурсов.

#### 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

- 1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебнометодического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.
- 2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).
- 3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

# 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- технические средства (персональные компьютеры, проектор акустическая система);
- методы обучения с использованием информационных технологий (компьютерное тестирование, демонстрация мультимедийных материалов);
  - электронная информационно образовательная среда Петербургского

государственного университета путей сообщения Императора Александра [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru.

Дисциплина обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: операционная система Windows, MSOffice/.

### 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом по направлению «Приборостроение» и соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Она содержит: специальные помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий, указанных в разделе 4, индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации, а также, помещения для самостоятельной работы обучающихся (4.108-1,4.108-2a, 4.108-26, 4-108.3), оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную sdo.pgups.ru, помещения для хранения И профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (настенным экраном с дистанционным управлением, маркерной мультимедийным проектором). доской, Для проведения используются наборы демонстрационного оборудования в виде презентаций и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие настоящей рабочей программе).

Разработчик программы, доцент

Д. Б. Пучков

21.10.2015 г.