Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаврилов Сергей Александрови Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Должность: И.О. Ректоредеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 24.06.2025 12:20:35

«Национальный исследовательский университет

Уникальный программный ключ:

f17218015d82e3c1457d1df9e244def505047355

«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.Г. Балашов

MII

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Философия»

Направление подготовки – 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» Направленность (профиль) – «Программные средства САПР сверхбольших интегральных схем и систем на кристалле»

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующей компетенции образовательной программы:

Компетенции	Подкомпетенции, формируемые в	Индикаторы достижения компетенций
	дисциплине	
УК-1	УК-1.Фил	Знания сущности, структуры, формы и
Способен	Способен критически	методов теоретического познания;
осуществлять	анализировать	становления и этапов развития методологии
критический	теоретические	познания (философии).
анализ	проблемные	Умения критически оценивать различные
проблемных	ситуации, опираясь на	аспекты практических и познавательных
ситуаций на	методологические	проблемных ситуаций; на основе
основе	принципы,	системного подхода вырабатывать
системного	вырабатывать	стратегию действий.
подхода,	стратегию их	Опыт применения теоретико-
вырабатывать	разрешения.	методологического анализа для разрешения
стратегию		познавательных проблемных ситуаций и
действий.		выработки стратегии действий.
УК-5	УК-5.Фил	Знания социальных и культурных различий
Способен	Способен	для теоретических дискуссий по проблемам
анализировать и	анализировать и	философии в контексте межкультурного
учитывать	воспринимать	взаимодействия.
разнообразие	социальные,	Умения применять аналитические навыки в
культур в	культурные различия	понимании процессов, формирующих
процессе	с целью толерантного	межкультурное общение.
межкультурного	участия в	Опыт преодоления культурных
взаимодействия.	межкультурном	стереотипов, адекватного участия в
	взаимодействии.	профессиональном взаимодействии.
УК-6	УК-6.Фил	Знания основ критического мышления.
Способен	Способен выявлять	Умения применять навыки критического
определять и	мотивы собственной	мышления в профессиональной
реализовывать	деятельности, пути ее	деятельности.
приоритеты	совершенствования на	Опыт поиска, обновления и оценки знаний
собственной	основе адекватной	для выявления мотивов, определения целей
деятельности и	самооценки.	собственной профессиональной
способы ее		деятельности, формулирования
совершенствова		предложений по ее совершенствованию.
ния на основе		
самооценки.		

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине: обучающийся должен владеть универсальными компетенциями, формируемыми в гуманитарных дисциплинах образовательной программы бакалавриата.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

			.ه	Конта	стная раб	бота		
Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕ)	Общая трудоёмкость (часы)	Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
2	3	2	72	16	-	16	40	ЗаО

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

	Контак	гная работ	a	K		
№ и наименование модуля	Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля	
1. Философия, ее предмет и роль в культуре.	4	-	4	10	Тестовое задание.	
2. Бытие и сознание.	4	-	4	10	Тестовое задание. Сдача практикоориентированного задания на решение проблемной ситуации с использованием основ системного подхода.	
3. Познание и наука	4	-	4	10	Тестовое задание.	

	Контак	тная работ	a	5		
№ и наименование модуля	Лекции (часы) Лабораторные работы (часы)		Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа	Формы текущего контроля	
					Сдача практико-	
					ориентированного	
					задания на решение	
					проблемной ситуации с	
					применением навыков	
					критического мышления	
					в профессиональной	
					деятельности.	
					Выступление с докладом	
4. Человек, общество,					и презентацией.	
	4	-	4	10	Итоговое контрольное	
культура.					задание.	
					Защита реферата.	

4.1. Лекционные занятия

№ модуля	дисциплины	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
1		1	2	Основные черты и характеристики философского мировоззрения. Предмет философии и его историческое развитие. Основные проблемы философии. Философия в системе культуры. Структура философского знания.
		2	2	Становление философии. Основные этапы развития философии. Основные черты и характеристики философских направлений XX и XXI вв.
2		3	2	Онтология как раздел философии. Понятие бытия и его историческое развитие. Единство мира, структура бытия. Формы бытия. Идеальное и материальное.
2		4 2		Сознание как предмет философского исследования. Природа сознания. Сознание и мозг. Структура сознания, бессознательное, самосознание. Психофизиологическая проблема. Мышление и язык. Моделирование сознания. Философские проблемы искусственного интеллекта.
3		5	2	Сущность познания. Проблема познаваемости мира. Цели познания. Субъект и объект познания. Чувственное и рациональное в познании. Вера и знание. Понимание и объяснение. Творчество и интуиция.

№ модуля	ДИСЦИПЛИНЫ	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
				Проблема истины в философии.
	6	6	2	Особенности научного знания. Развитие науки. Научная парадигма и научная картина мира. Критерии научности. Методы научного познания. Диалектика.
		7	2	Проблема человека в философии. Природное и социальное в человеке. Индивид, индивидуальность, личность. Личность и общество. Творчество как атрибут человеческого существования. Проблема свободы человека. Проблема смысла человеческого бытия в философии.
4	8	8	2	Общество как предмет философского исследования. Особенности общественного бытия. Концепции общественного развития. Основные характеристики постиндустриального общества. Основные характеристики культуры. Ценности и феномены культуры: мораль, искусство, религия, право. Культура и цивилизация. Мультикультурализм. Культура в цифровую эпоху.

4.2. Практические занятия

№ модуля дисциплины	No.	практического	занятия	Объем занятий	(часы)	Наименование занятия
1	1			2		Предмет философии. Функции философии в системе культуры.
	2			2		Основные этапы развития философии.
2	3			2		Проблема бытия в философии.
2	4			2		Природа и основные функции сознания.
3	5			2		Теория познания.
	6			2		Основные характеристики и особенности научного познания.
4	7			2		Человек и общество.
7	8			2		Проблемы развития современной цивилизации.

4.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

4.4. Самостоятельная работа студентов

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
	5	Проработка теоретического материала лекции 1 для подготовки доклада и
1		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Философия в системе
		культуры. 2. Структура философии.
		Выбор темы реферата из списка предложенных тем.
	5	Проработка теоретического материала лекции 2 для подготовки доклада и
		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Философские
		направления XX века (по выбору одно направление). 2. Основные
		философские направления XXI века (по выбору одно направление).
		Подготовка к тестовому заданию.
		Выполнение 1 этапа работы над рефератом (подготовка содержания,
		перечня источников для написания реферата).
2	5	Проработка теоретического материала лекции 3 для подготовки доклада и
		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Основания и структура
		бытия. 2. Формы бытия.
		Подготовка первой главы реферата.
	5	Проработка теоретического материала лекции 4 для подготовки доклада и
		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Проблема
		моделирования сознания и искусственного интеллекта. 2. Мышление и
		язык.
		Подготовка к тестовому заданию.
		Подготовка к практико-ориентированному заданию на решение
		проблемной ситуации с использованием основ системного подхода.
	5	Проработка теоретического материала лекции 5 для подготовки доклада и
3		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Субъект и объект
		познания: эволюция представлений. 2. Проблема истины в философии.
		Подготовка второй главы реферата.
	5	Проработка теоретического материала лекции 6 для подготовки доклада и
		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Эволюция научной
		картины мира. 2. Философские основания науки.
		Подготовка к тестовому заданию.
		Подготовка к практико-ориентированному заданию на решение
		проблемной ситуации с применением навыков критического мышления в
		профессиональной деятельности.
4	5	Проработка теоретического материала лекции 7 для подготовки доклада и
		презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Проблема свободы
		человека. 2. Проблема творчества.
		Подготовка к защите реферата.

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
	5	Проработка теоретического материала лекции 8 для подготовки доклада и презентации по одной из тем на выбор студента: 1. Основные характеристики постиндустриального общества. 2. Культура в цифровую
		эпоху. Подготовка к итоговой контрольной работе.

4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС: http://orioks.miet.ru/) представлен следующими материалами:

- 1. Презентации лекций.
- 2. Список рекомендованной литературы.
- 3. Методические рекомендации студенту по дисциплине.
- 4. Задания к практическим занятиям.

Модули также снабжены следующими дополнительными материалами:

Модуль 1:

- 1. Темами рефератов, требованиями к написанию реферата, описанием структуры реферата и этапов работы над ним, образцом доклада и презентации.
- 2. Вопросами для подготовки к тестовому заданию.

Модуль 2:

- 1. Вопросами для подготовки к тестовому заданию.
- 2. Описанием практико-ориентированного задания на решение проблемной ситуации с использованием основ системного научного мировоззрения.

Модуль 3:

- 1. Вопросами для подготовки к тестовому заданию.
- 2. Описанием практико-ориентированного задания на решение проблемной ситуации с применением навыков критического мышления в профессиональной деятельности.

Модуль 4:

1. Вопросами для подготовки к итоговой контрольной работе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Литература

1. Алексеев П.В. Философия [Электронный ресурс]: Учебник / П.В. Алексеев, А.В. Панин. – М.: Проспект, 2015. – 592 с. – URL: https://lib.rucont.ru/efd/632615/info (дата

- обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-392-14661-1: 446-00. Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.
- 2. Канке В.А. История, философия и методология естественных наук [Электронный ресурс]: Учебник для магистров / В.А. Канке. М.: Юрайт, 2019. 505 с. URL: https://urait.ru/bcode/426165 (дата обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-9916-3041-2. Канке В.А. История, философия и методология естественных наук [Электронный ресурс]: Учебник для магистров / В.А. Канке. М.: Юрайт, 2019. 505 с. URL: https://urait.ru/bcode/426165 (дата обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-9916-3041-2. Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.
- 3. Лебедев С.А. Философия науки: Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / С.А. Лебедев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2020. 457 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/449914 (дата обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-534-00588-2. Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.
- 4. Спиркин А.Г. Философия для технических вузов [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / А.Г. Спиркин. М.: Юрайт, 2020. 392 с. URL: https://urait.ru/bcode/449721 (дата обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-9916-9345-5. Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.
- 5. Хрестоматия по философии [Электронный ресурс]: Учебное пособие/Сост. П.В. Алексеев. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2016. 576 с. URL: https://lib.rucont.ru/efd/632619/info (дата обращения: 27.08.2024). ISBN 978-5-392-19021-8: 400-00. Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.

Периодические издания

- 1. Вопросы философии [Электронный ресурс]: Научно-теоретический журнал / РАН. М.: Наука, 1947. Рекомендован ВАК; Выходит 12 раз в год; На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU доступ к полному тексту статей для зарегистрированных пользователей МИЭТ (2014-20...гг.). На сайте журнала представлены выборочно электронные версии статей журнала с 2009 г. URL: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7714 (дата обращения: 27.08.2024).
- 2. Экономические и социально-гуманитарные исследования [Электронный ресурс]: Научный журнал / Национальный исследовательский университет «МИЭТ»; Председатель ред. совета Ю.А. Чаплыгин. М.: МИЭТ, 2014. Выходит 4 раза в год; На сайте представлены полные версии номеров журнала с 2014 г. ISSN 2409-1073. URL: http://esgi-miet.ru/ (дата обращения: 27.08.2024).
- 3. Эпистемология и философия науки [Электронный ресурс]: Научно-теоретический журнал / Ин-т философии РАН. М.: Альфа-М, 2004. Рекомендован ВАК и РИНЦ; На сайте представлены содержания номеров журнала с 2013 г., полные тексты статей журнала с 2017 г.; На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU доступ к полному тексту статей для зарегистрированных пользователей с 2004 г. ISSN 1811-833X (Print); 2311-7133 (Online). URL: http://iph.ras.ru/journal.htm (дата обращения: 27.08.2024).

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека. URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp (дата обращения: 27.08.2024). Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
- 2. Библиотека философского факультета МГУ. http://www.philos.msu.ru/library.php (дата обращения: 27.08.2024). Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
- 3. Новая электронная библиотека Института философии PAH. https://iphlib.ru/library (дата обращения: 27.08.2024).
- 4. Электронная библиотека РГБ. URL: https://www.rsl.ru/ (дата обращения: 27.08.2024). Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
- 5. Электронно-библиотечная система Лань. URL: https://e.lanbook.com/ (дата обращения: 27.08.2024). Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.
- 6. Электронно-библиотечная система Юрайт: biblio-online.ru: образовательная платформа. URL: https://www.biblio-online.ru/ (дата обращения: 27.08.2024). Режим доступа: для авторизованных пользователей МИЭТ.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения по данной дисциплине используется смешанное обучение.

В качестве базовой применяется модель «перевернутый класс». Учебный процесс начинается с постановки проблемного задания, для выполнения которого студент должен самостоятельно ознакомиться с материалом, размещенным в электронной среде. В аудитории проверяются и дополняются полученные обучающимися знания в процессе выступлений, совместных дискуссий и обсуждений под руководством преподавателя.

Работа поводится по следующей схеме:

- СРС (предаудиторная работа с использованием внешнего или внутреннего электронного ресурса: материалов курса в системе ОРИОКС, темы онлайн-курса);
- аудиторная работа (семинар с представлением и обсуждением выполненной работы, возможно презентаций с применением на практическом примере изученного материала, тематической дискуссии, разбор ошибок при тестировании);
- обратная связь с обсуждением и подведением итогов.

При проведении занятий и для самостоятельной работы используются следующие электронные ресурсы:

1. Видео лекции по философии: В курсе «Философия» Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого, размещенной на Открытой платформе образования (https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS/), рекомендованы для сопровождения СРС студентов магистратуры темы: 1 «Введение в философию», 9 «Проблема бытия. Философское понимание материи», 12 «Гносеологические проблемы», 17 «Философская антропология». После просмотра каждой темы рекомендуется выполнение электронного тестового задания. Программа курса рассчитана на 18 недель, регистрация на курс открывается в начале каждого семестра.

Цель – поддержка самостоятельной работы студентов, повышение уровня усвоения студентами основных понятий философии при подготовке к практическим занятиям, контрольным мероприятиям, а также при работе над итоговым рефератом. Ресурс направлен на решение следующих задач: 1) изучение и закрепление теоретического материала путем использования различных форм и источников информации; 2) повышение качества освоения пройденного учебного материала; 3) помощь в студентами самостоятельном изучении пропущенного материала лекций практических занятий.

2. Электронные тестовые задания по модулям 1, 2 и 3 для контроля уровня освоения знаний: https://orioks.miet.ru/

Цель – повышение качества освоения дисциплины. Ресурс направлен на решение следующих задач: 1) обеспечение студентам возможности регулярного самоконтроля за освоением дисциплины; 2) обеспечение преподавателям контроля за процессом и результатами освоения дисциплины студентами.

3. Учебное проектное задание по курсу «Философия»: https://orioks.miet.ru/ (файл УЗ).

Цель – подготовка к защите реферата. Ресурс направлен на решение следующих задач:1) формулирование или пересмотр студентом собственной позиции в процессе дискуссии; 2) развитие у студентов навыка критического мышления; 3) формирование знаний, умений и навыков, необходимых для написания магистерской диссертации; 4) повышение качества усвоения понятий и методов курса.

Для взаимодействия студентов с преподавателем используется сервис обратной связи: раздел ОРИОКС «Домашние задания».

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Учебная аудитория	Специализированная мебель (место преподавателя, посадочные места для студентов) Материально-техническое оснащение: Моноблок Lenovo F0AM0092RK, проектор Panasonic PT-VW535N, экран Mediavisor, экран рулонный настенный, телевизор Panasonic TX-85XR940, телевизор LG 55UF771V, клавиатура Lenovo SK-8861, мышь Lenovo ZTM600, радиосистема Shure BLX88E	Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome); Acrobat reader DC

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
	K3E, акустика JBL PRX700, акустика EON15 G2, M\микшер Nady SRM-10X, HDMI-адаптер Trendnet TU3-HDMI, HDMI-DVB-T Modulator Dr.HD MR 125 HD, коммутатор Eltex MES2208P,	
Учебная аудитория	учебная доска Специализированная мебель (место преподавателя, посадочные места для студентов) Материально-техническое оснащение: Учебная доска	Не требуется
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МИЭТ	Операционная система Microsoft Windows от 7 версии и выше, Microsoft Office Professional Plus или Open Office, браузер (Firefox, Google Chrome); Acrobat reader DC

10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

ФОС ПО ПОДКОМПЕТЕНЦИИ УК-1.Фил Способен критически анализировать теоретические проблемные ситуации, опираясь на методологические принципы, вырабатывать стратегию их разрешения.

ФОС ПО ПОДКОМПЕТЕНЦИИ УК-5.Фил Способен анализировать и воспринимать социальные, культурные различия с целью толерантного участия в межкультурном взаимодействии.

ФОС ПО ПОДКОМПЕТЕНЦИИ УК-6.Фил Способен выявлять мотивы собственной деятельности, пути ее совершенствования на основе адекватной самооценки.

Фонды оценочных средств по подкомпетенциям представлены отдельными документами и размещены в составе УМК дисциплины электронной информационной образовательной среды ОРИОКС: http://orioks.miet.ru/

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

11.1. Особенности организации процесса обучения

Учебно-методический комплекс предназначен для помощи студентам в организации самостоятельной работы по освоению курса «Философия» – одного из основополагающих курсов в серии базовых дисциплин, изучаемых в рамках образовательной программы. Целью данного курса является формирование базовой части компетенций, необходимых для успешного написания магистерской диссертации. Курс направлен на развитие сознательной научно-исследовательской деятельности, основанной на понимании закономерностей процесса научного познания, на умение выделять основные проблемы в ходе научно-исследовательской деятельности, вырабатывать стратегию и тактику их решения в конкретных условиях.

Студент, освоивший курс «Философия», должен обладать знаниями истории формирования современной системы научного мировоззрения, а также знаниями социальных и культурных различий для теоретических дискуссий по проблемам философии в контексте межкультурного взаимодействия, умениями анализировать проблемную ситуацию, используя целостное системное научное мировоззрение, а также умениями применять аналитические навыки в понимании процессов, формирующих межкультурное общение, опытом применения основ системного подхода на практике, а также опытом преодоления культурных стереотипов, адекватного участия в профессиональном взаимодействии.

При изучении курса следует руководствоваться рекомендуемой литературой, включая периодические издания.

Описание последовательности изучения дисциплины

Материал курса разбит на 4 модуля, описывающих проблемы, изучаемые в ходе обучения.

Прежде чем приступать к подготовке к практическим занятиям, необходимо изучить материал лекций и сопоставить его с трактовками, предлагаемыми в источниках в списке литературы. Рекомендуется обращать особое внимание на выполнение практических заданий, разработанных к каждому семинарскому занятию, которые позволяют не только проиллюстрировать изучаемые теоретические вопросы, но и отработать их использование.

Содержание самостоятельной работы студентов по данному курсу включает:

- самостоятельное изучение рекомендованной литературы;
- подготовку к каждому практическому занятию, которая предполагает теоретический аспект, выполнение практического задания, а также поэтапное выполнение реферата и подготовку к контрольным мероприятиям;
- самостоятельную работу с Интернет-ресурсами, указанными в разделе 7 данной программы;

подготовку и выступление на защите реферата.

Выполнение указанных заданий контролируется и оценивается, являясь частью итогового балла.

В конце семестра по результатам изученных тем студентами выполняется итоговая контрольная работа, содержащая задания по лекциям 1-8 и практическим занятиям 1-8.

При подготовке к зачету с оценкой особое внимание следует обратить на следующие моменты:

- в качестве плана ответа рекомендуется использовать краткое изложение тем в программе курса;
- особое внимание следует обратить на подбор примеров, иллюстрирующих рассматриваемое теоретическое явление. Большое количество иллюстративного материала содержится в лекциях и источниках, предлагаемых в списке литературы;
- для получения положительного итогового балла студент должен посещать лекционные и практические занятия, принимать активное участие в них, выполняя все предлагаемые задания.

11.2. Система контроля и оценивания

Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется накопительная балльная система.

Баллами оцениваются: выполнение каждого контрольного мероприятия в семестре; активность и посещаемость в семестре; защита реферата; сдача зачета с оценкой.

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по предмету. Структура и график контрольных мероприятий доступен в OPИOKC: http://orioks.miet.ru/

РАЗРАБОТЧИКИ:

профессор Института ВП СГН, д.фил.н., доцент _______ / Н.В. Даниелян /

доцент Института ВП СГН, к.фил.н., доцент

Рабочая программа дисциплины «Философия» по направлению подготовки 09.04.01
«Информатика и вычислительная техника», направленности (профилю) «Программные
средства САПР сверхбольших интегральных схем и систем на кристалле» разработана в
Институте ВП СГН и утверждена ученым советом института ВП СГН « 30 » августа 2024
года, протокол № 7.
Директор Института ВП СГН/ Л.В. Бертовский /
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ Рабочая программа согласована с Передовой инженерной школой
Рабочая программа согласована с Передовой инженерной школой
Директор ПИШ / А.Л. Переверзев /
Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества
Начальник АНОК / И.М. Никулина /
Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ
Директор библиотеки/ Т.П. Филиппова /