

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра философии

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Хайруллина М. В.
“ ____ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Философия

Образовательная программа: 38.04.01 Экономика, магистерская программа: Региональная экономика и управление региональным развитием

Курс: 1 2, семестры : 2 3

Факультет бизнеса, заочная форма обучения

		Семестр	
№	Вид деятельности	2	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	0	4
2	Всего часов	0	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	2	30
4	Лекции, час.	2	4
5	Практические занятия, час.	0	12
6	Лабораторные занятия, час.	0	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0	1
8	Аттестация, час.	0	2
9	Консультации, час.		12
10	Самостоятельная работа, час.	0	112
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)		контр.
12	Вид аттестации		3

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.01 Экономика

ФГОС введен в действие приказом №321 от 30.03.2015 г. , дата утверждения: 22.04.2015 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Факультативные дисциплины, базовая

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 38.04.01 Экономика

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

философии, протокол заседания кафедры №7 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета бизнеса, протокол № 6 от 21.06.2017

Программу разработал:

профессор, д.ф.н. Крюков В. В.

Заведующий кафедрой:

профессор, д.ф.н. Крюков В. В.

Ответственный за образовательную программу:

заведующий кафедрой Литвинцева Г. П.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; в части следующих результатов обучения:
31. знать системную периодизацию истории науки и техники
32. знать современную научную картину мира
33. знать основные методологические концепции современной науки
34. знать основные методы научного познания

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Философия	
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
1.о предпосылках возникновения философии, непосредственных условиях ее появления в античности	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
2.системную периодизацию истории науки и техники	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
3.Определение науки и научной рациональности, отличие науки от других сфер культуры, определение понятия информации и информационного общества	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
4.предмет и объект философии, отличие научной философии от ненаучной, содержание философского подхода и необходимость философского видения мира	Практические занятия; Самостоятельная работа
5.о современной научной картине мира в режиме диалога с другими сферами культуры философией, религией, этикой	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
6.об основных концепциях науки	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.33 знать основные методологические концепции современной науки	
7.об основных методологических концепциях современной науки	Самостоятельная работа
8.методологические концепции науки и техники, общие закономерности их взаимосвязи	Самостоятельная работа
ОК.1.34 знать основные методы научного познания	
9.о содержании философской теории познания, природе философских проблем, философском понимании и объяснении	Практические занятия; Самостоятельная работа
10.об основных методах научного познания	Самостоятельная работа
11.самостоятельно ставить проблемные вопросы по курсу	Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
12.анализировать общественные явления на основе взаимосвязи общего и всеобщего	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
13.аналитически представлять важнейшие события истории науки и техники, роль и значение ученых и инженеров	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
14.обоснованно представлять социально-гуманитарные проблемы науки как составной части культуры	Самостоятельная работа

3. Содержание и структура учебной дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 2				
Дидактическая единица: История философии и науки				
1. Философия и наука эпохи Античности. Философия и наука эпохи Готики.	0	2	3, 5	Составление конспектов лекций
Семестр: 3				
Дидактическая единица: История философии и науки				
3. Философия и наука эпохи Возрождения. Философия и наука эпохи Просвещения.	0	1	1	Составление конспектов лекций
4. Философия и наука эпохи Классицизма.	0	1	1	Составление конспектов лекций
5. Философия и наука современной эпохи.	0	1	1	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Синергетическая парадигма современного естествознания.				
6. Статус синергетики в системе знания. Синергетика - ядро постнеклассической науки. Герменевтические методы познания в естествознании. Применение синергетического подхода в социальной сфере.	0	1	6	Составление конспектов лекций

Таблица 3.2

Темы практических занятий	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 3				
Дидактическая единица: История философии и науки				
1. Предмет философии науки. Место и роль научной рациональности в культуре. Основные направления, школы и этапы исторического развития философии науки. Структура и типы рациональности.	0	2	1, 3, 4, 5	дискуссия по теме "Сциентизм и антисциентизм - за какой мировоззренческой позицией будущее?"
Дидактическая единица: Учение о бытии				

2. Монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия. Философское учение о материи. Понятие материального и идеального. Пространство, время, движение и развитие. Детерминизм и индетерминизм.	0	2	2, 5, 6	доклады по темам "Монистические и плюралистические концепции в СГН", "Концепция самоорганизации и ее философский смысл", "Философское учение о материи и его значение для развития науки", "Пространство, время: физический и социальный смысл понятий", Движение и развитие как философские концепты в СГН", "Детерминизм и индетерминизм в социально-гуманитарном познании".
Дидактическая единица: Генезис СГН				
4. Человек и природа, наука и техника. Место науки и техники в общественной жизни. Понятие техногенной цивилизации. Формационная и цивилизационная концепция общественного развития	0	2	12, 2	доклады по темам "Козволюционная концепция развития человека и природы", "Основные направления философии науки", "Техника, ее сущность и роль в общественной жизни", "Концепция техногенной цивилизации", "Формационная и цивилизационная концепция общественного развития".
7. Социокультурные предпосылки возникновения наук об обществе и человеке. Предистория и история СГН.	1	2	13, 2	доклады по темам "История становления социальных наук", "Социокультурные предпосылки возникновения наук об обществе", "История становления гуманитарных наук", "Социокультурные предпосылки возникновения наук о человеке", "Тенденции развития СГН в XXI веке". Обсуждение докладов.
8. Специфика объекта и предмета СГН отличие их от естествознания.	0	2	12, 2, 5	изучение материала по заданным источникам
9. Социокультурные функции СГН.	0	2	12, 2, 4, 5, 9	доклады по темам "Мировоззренческая функция СГН", "Регулятивная функция СГН", "Аксиологическая функция СГН". Панельная дискуссия "Каковы идеалы научности в XXI веке?"

Таблица 3.3

Темы для самостоятельного изучения	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
------------------------------------	----------------------	------	-------------------------------	----------------------

Семестр: 3				
Дидактическая единица: Синергетическая парадигма современного естествознания.				
3. Динамические и статистические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира	0	6	4, 6	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Традиционная и техногенная цивилизации.				
5. Человек и исторический процесс, личность и массы. Научная картина мира и смысл человеческого бытия. Философия науки и межкультурный диалог. Пути эволюции и возможности человеческого разума	0	6	11, 12, 5	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Проблема человека в современной философии.				
6. Наука как сфера культуры. Теоретическая систематизация знания о действительности. Предметы и способы познания: точные, естественнонаучные, социально-гуманитарные, технические. Исследование объективной реальности на основе метода научного анализа	0	6	7, 8	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Логика и методология науки				
7. Современные концепции науки. Познание, творчество, практика. Научность и соотношение науки с другими сферами знания. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык	0	6	10, 9	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Научное и ненаучное знание				
8. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания. Философия науки и техники	0	6	10, 2	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Глобальные проблемы современности				

9. Научные революции и смены типов рациональности. Теория науки как методологическая концепция систематизирования и логически согласованного ответа на проблемы философии науки. Понятие научно-технического прогресса. Социально - природное, культурное и нравственное развитие человеческой цивилизации	0	6	13, 14	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Традиционная и техногенная цивилизации.				
10. Ценности человеческого существования и техногенный мир. Сценарии технической эволюции и перспективы развития техногенной цивилизации	0	6	1, 11, 6	Составление конспектов лекций
12. Традиционализм и технический прогресс, их взаимодействие в исторической перспективе. Техника постиндустриального общества и смысловые ценности жизни.	0	4	1, 5, 6	Составление конспектов лекций
Дидактическая единица: Проблема человека в современной философии.				
13. Роль техногенных факторов в ее постановке и решении. Техническая среда и отчуждение человека, пути преодоления отчуждения.	0	6	1, 14, 2, 5, 6	Составление конспектов лекций
14. Современные психофизиологические и гуманитарные проблемы взаимодействия человека и технического мира.	0	6	10, 11, 3, 4, 6	Составление конспектов лекций

4. Самостоятельная работа обучающегося

№	Виды самостоятельной работы	Ссылки на результаты обучения	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 2				
1	Подготовка к аттестации	1, 10, 11, 12, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	4	0
: Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=92 . - Загл. с экрана.				
Семестр: 3				
1	Контрольные работы	1, 10, 12, 13, 14, 3, 6, 9	5	0
: Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с.. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf				

2	Подготовка к занятиям	1, 10, 11, 12, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	25	6
: Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=92 . - Загл. с экрана.				
3	Подготовка к аттестации	1, 10, 12, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 9	24	6
: Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с.. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf				
4	Самостоятельное изучение теоретического материала	1, 10, 11, 12, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	58	0
Студент изучает темы, приведенные в таблице 3.3 : Колеватов В. А. Методология и история науки и техники : учебно-методическое пособие / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина, С. И. Чудинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 49, [2] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645				

5. Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 5.1).

Таблица 5.1

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	Личный типовой сайт
Консультирование	Личный типовой сайт; ЭБС
Контроль	Личный типовой сайт; ЭБС
Размещение учебных материалов	ЭБС

Таблица 5.2

Активные и интерактивные формы проведения занятий

№	Наименование активных форм	Коды формируемых компетенций
1	Дискуссия	ОК.1;
Формируемые умения: з1. знать системную периодизацию истории науки и техники		
Краткое описание применения: Дискуссии проводятся в различных форматах: панельная дискуссия, круглый стол, диспут. Формат определяется преподавателем в зависимости от темы занятия и коммуникативных особенностей учебной группы		

6. Правила аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 6.1.

Таблица 6.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
---	-----------	-------------------

Семестр: 3		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	0	
<i>Лекция:</i>	0	
<i>Практические занятия:</i>	30	60
Контролирующие материалы приводятся в "Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=92 . - Загл. с экрана."		
<i>Контрольные работы:</i>	10	20
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf "		
<i>Зачет:</i>	10	20
Контролирующие материалы (список вопросов) приводятся в "Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=92 . - Загл. с экрана."		

В таблице 6.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 6.2

Коды компетенций ФГОС	Результаты обучения	Формы контроля	
		Контр. раб.	Зачет
ОК.1	31. знать системную периодизацию истории науки и техники	+	+
	32. знать современную научную картину мира	+	+
	33. знать основные методологические концепции современной науки	+	+
	34. знать основные методы научного познания	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

7. Литература

Основная литература

1. История и философия науки: Учебное пособие / Э.В. Островский. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 328 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0283-1, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369300> - Загл. с экрана.
2. Крюков В. В. Философия : [учебник для технических вузов] / В. В. Крюков. - Новосибирск, 2013. - 210, [1] с. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182269

Дополнительная литература

1. Васильев Л. С. Всеобщая история. [В 6 т.]. Т. 1 : [учебное пособие] / Л. С. Васильев. - М., 2007. - 446, [1] с.
2. Философия и методология экономики: предметные рамки и направления развития : сборник статей по материалам Ежегодной научной конференции / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экон. фак. ; под ред. Л. А. Тутова. - Москва, 2015. - 214, [1] с. - Парал. тит. л. англ.
3. Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=92>. - Загл. с экрана.
4. Алексеев П. В. Философия : учебник / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М., 2008. - 588 с.

Интернет-ресурсы

1. Ушаков Е. В. Введение в философию и методологию науки : учебник [Электронный ресурс] / Е. В. Ушаков. - Москва : Изд-во Экзамен, 2005. — 528 с. (Серия «Учебник для вузов»). - Режим доступа : <http://www.klex.ru/7fm>. - Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>
6. :

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Винникова О. А. История и философия науки (аспирантура) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. А. Винникова, В. В. Крюков, И. В. Черепанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215409. - Загл. с экрана.
2. Колеватов В. А. Методология и история науки и техники : учебно-методическое пособие / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина, С. И. Чудинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 49, [2] с. : табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645
3. Бажутина Н. С. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. С. Бажутина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000227641. - Загл. с экрана.
4. Сандакова Л. Б. Философия и методология социальных наук [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Л. Б. Сандакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208286. - Загл. с экрана.
5. Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf
6. Глухачев В. В. Философия. Методические указания к написанию реферата [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. В. Глухачев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib_1621_1327253770.docx. - Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

9. Материально-техническое обеспечение

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Применение презентационного оборудования на лекциях и семинарах

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра философии

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н., профессор М.В. Хайруллина
“ ” _____ Г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Философия

Образовательная программа: 38.04.01 Экономика, магистерская программа:
Региональная экономика и управление региональным развитием

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Философия приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	з1. знать системную периодизацию истории науки и техники	Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания. Философия науки и техники Научные революции и смены типов рациональности. Теория науки как методологическая концепция систематизирования и логически согласованного ответа на проблемы философии науки. Понятие научно-технического прогресса. Социально - природное, культурное и нравственное развитие человеческой цивилизации Роль техногенных факторов в ее постановке и решении. Техническая среда и отчуждение человека, пути преодоления отчуждения. Социокультурные предпосылки возникновения наук об обществе и человеке. Предистория и история СГН. Традиционализм и технический прогресс, их взаимодействие в исторической перспективе. Техника постиндустриального общества и смысловые ценности жизни. Философия и наука современной эпохи. Философия и наука эпохи Возрождения. Философия и наука эпохи Просвещения. Философия и наука эпохи Классицизма. Ценности человеческого существования и техногенный мир. Сценарии технической эволюции и перспективы развития техногенной цивилизации	Контрольные работы, задания 1-18	Зачет, вопросы 1-18
ОК.1	з2. знать современную научную картину мира	Динамические и статистические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира Монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия. Философское учение о	Контрольные работы, задания 19-28	Зачет, вопросы 19-28

		материи. Понятие материального и идеального. Пространство, время, движение и развитие. Детерминизм и индетерминизм. Научные революции и смены типов рациональности. Теория науки как методологическая концепция систематизирования и логически согласованного ответа на проблемы философии науки. Понятие научно-технического прогресса. Социально - природное, культурное и нравственное развитие человеческой цивилизации. Предмет философии науки. Место и роль научной рациональности в культуре. Основные направления, школы и этапы исторического развития философии науки. Структура и типы рациональности. Роль техногенных факторов в ее постановке и решении. Техническая среда и отчуждение человека, пути преодоления отчуждения. Современные психофизиологические и гуманитарные проблемы взаимодействия человека и технического мира. Статус синергетики в системе знания. Синергетика - ядро постнеклассической науки. Герменевтические методы познания в естествознании. Применение синергетического подхода в социальной сфере. Традиционализм и технический прогресс, их взаимодействие в исторической перспективе. Техника постиндустриального общества и смысловые ценности жизни. Философия и наука эпохи Античности. Философия и наука эпохи Готики. Ценности человеческого существования и техногенный мир. Сценарии технической эволюции и перспективы развития техногенной цивилизации. Человек и исторический процесс, личность и массы. Научная картина мира и смысл человеческого бытия. Философия науки и межкультурный диалог. Пути эволюции и возможности человеческого разума		
--	--	--	--	--

ОК.1	33. знать основные методологические концепции современной науки	Наука как сфера культуры. Теоретическая систематизация знания о действительности. Предметы и способы познания: точные, естественнонаучные, социально-гуманитарные, технические. Исследование объективной реальности на основе метода научного анализа	Контрольные работы, задания 29-38	Зачет, вопросы 29-38
ОК.1	34. знать основные методы научного познания	Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания. Философия науки и техники. Современные концепции науки. Познание, творчество, практика. Научность и соотношение науки с другими сферами знания. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык. Современные психофизиологические и гуманитарные проблемы взаимодействия человека и технического мира. Ценности человеческого существования и техногенный мир. Сценарии технической эволюции и перспективы развития техногенной цивилизации. Человек и исторический процесс, личность и массы. Научная картина мира и смысл человеческого бытия. Философия науки и межкультурный диалог. Пути эволюции и возможности человеческого разума	Контрольные работы, задания 39-48	Зачет, вопросы 39-48

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 3 семестре - в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОК.1.

Зачет проводится в устной форме, по билетам.

Кроме того, сформированность компетенции проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 3 семестре обязательным этапом текущей аттестации является контрольная работа. Требования к выполнению контрольной работы, состав и правила оценки сформулированы в паспорте контрольной работы.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ОК.1, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований,

теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра философии

Паспорт зачета

по дисциплине «Философия», 3 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в устной форме, по билетам. Билет формируется по следующему правилу: первый вопрос выбирается из диапазона вопросов 1-24, второй вопрос из диапазона вопросов 25-48 (список вопросов приведен ниже). В ходе зачета преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма билета для зачета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет ФБ

Билет № _____
к зачету по дисциплине «Философия»

1. Вопрос 1
2. Вопрос 2.

Утверждаю: зав. кафедрой _____ должность, ФИО
(подпись)
(дата)

Пример теста для зачета

Вопрос № 1. Философия и наука эпохи Просвещения.
Вопрос № 2. Структура научного познания, его методы и формы.

2. Критерии оценки

- Ответ на билет (тест) к зачету считается **неудовлетворительным**, если студент при ответе на вопросы не дает определений основных понятий, не способен показать причинно-следственные связи явлений, оценка составляет 0-49 баллов.
- Ответ на билет (тест) к зачету засчитывается на **пороговом** уровне, если студент при ответе на вопросы дает определение основных понятий, может показать причинно-следственные связи явлений,

оценка составляет 50-72 баллов.

- Ответ на билет (тест) к зачету засчитывается на **базовом** уровне, если студент при ответе на вопросы формулирует основные понятия, законы, дает характеристику процессов, явлений, проводит анализ причин, условий, может представить качественные характеристики процессов, оценка составляет 73-86 баллов.
- Ответ на билет (тест) к зачету засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент при ответе на вопросы проводит сравнительный анализ подходов, проводит комплексный анализ, выявляет проблемы, предлагает механизмы решения, способен представить количественные характеристики определенных процессов, приводит конкретные примеры из практики, оценка составляет 87-100 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются с коэффициентом 0,2 в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к зачету по дисциплине «Философия»

1. Философия и наука эпохи Античности.
2. Философия и наука эпохи Готики.
3. Философия и наука эпохи Возрождения.
4. Философия и наука эпохи Просвещения.
5. Философия и наука эпохи Классицизма.
6. Философия и наука современной эпохи.
7. Ценности человеческого существования и техногенный мир.
8. Сценарии технической эволюции и перспективы развития техногенной цивилизации
9. Динамические и статистические закономерности.
10. Научные, философские и религиозные картины мира
11. Предметы и способы познания: точные, естественнонаучные, социально-гуманитарные, технические.
12. Исследование объективной реальности на основе метода научного анализа
13. Традиционализм и технический прогресс, их взаимодействие в исторической перспективе.
14. Техника постиндустриального общества и смысловые ценности жизни.
15. Предмет философии науки.
16. Место и роль научной рациональности в культуре.
17. Основные направления, школы и этапы исторического развития философии науки.
18. Структура и типы рациональности.
19. Роль техногенных факторов в ее постановке и решении.
20. Техническая среда и отчуждение человека, пути преодоления отчуждения.
21. Современные психофизиологические и гуманитарные проблемы взаимодействия человека и технического мира.
22. Статус синергетики в системе знания. Синергетика - ядро постнеклассической науки.
23. Герменевтические методы познания в естествознании. Применение синергетического подхода в социальной сфере.

24. Социокультурные функции СГН.
25. Специфика объекта и предмета СГН отличие их от естествознания.
26. Человек и природа, наука и техника. Место науки и техники в общественной жизни.
27. Понятие техногенной цивилизации.
28. Формационная и цивилизационная концепция общественного развития
29. Монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия. Философское учение о материи.
30. Понятие материального и идеального.
31. Пространство, время, движение и развитие.
32. Детерминизм и индетерминизм.
33. Человек и исторический процесс, личность и массы.
34. Научная картина мира и смысл человеческого бытия.
35. Пути эволюции и возможности человеческого разума
36. Социокультурные предпосылки возникновения наук об обществе и человеке.
37. Предистория и история СГН.
38. Научные революции и смены типов рациональности.
39. Понятие научно-технического прогресса.
40. Социально - природное, культурное и нравственное развитие человеческой цивилизации
41. Критерии научности.
42. Структура научного познания, его методы и формы.
43. Рост научного знания.
44. Современные концепции науки.
45. Познание, творчество, практика.
46. Научность и соотношение науки с другими сферами знания.
47. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности.
48. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык.

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Философия», 3 семестр

1. Методика оценки

Контрольная работа проводится по темам курса, включает 1 задание. Выполняется письменно. Номер темы контрольной работы определяется по двум последним цифрам номера зачетной книжки студента. Если эти цифры дают число, превышающее номера тем предложенных контрольных работ, то тема определяется по сумме двух последних цифр. Цель контрольной работы по курсу «Философия» заключается в укреплении и углублении знаний, полученных при самостоятельном изучении материала, а также на семинарских занятиях. Основная задача контрольной работы – пробудить у студентов интерес к расширению своего мировоззренческого кругозора, углублению знаний и повышению культуры мышления. Положительная оценка за контрольную работу является основанием для допуска студента к сдаче зачета по философии.

Список заданий:

1. Проблема истины в философии софистов и Сократа.
2. Проблема соотношения веры и разума в средневековой философии.
3. Социально-политические идеи эпохи Возрождения.
4. Представления о роли научного знания в эпоху Просвещения.
5. Основные характеристики классической науки.
6. Классический, неклассический и постнеклассический типы научной рациональности.
7. Философия XX века о проблемах НТП.
8. Перспективы развития техногенной цивилизации.
9. Специфика теоретического познания и его формы.
10. Научный закон и его специфика в естественных и социальных науках.
11. Теоретические методы научного познания.
12. Эмпирические методы научного познания.
13. Этические проблемы научно-технического прогресса.
14. Специфика социально-гуманитарной методологии исследования.
15. Философия науки: основные направления проблемных исследований.
16. Научная рациональность и ее роль в культуре.
17. Частнонаучные, общенаучные и философские методы исследования.
18. Специфика экономической теории.
19. Наука как социокультурный феномен.
20. Связь науки и экономики.
21. Человек и техника: проблемы взаимообусловленности.
22. Синергетический подход в социальных науках.
23. Философская герменевтика и социально-гуманитарное познание.
24. СГН как фактор социального развития.
25. Этические проблемы гуманитарных исследований.
26. Человек и природа: проблемы и перспективы взаимодействия.
27. Сциентизм и антисциентизм.
28. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития
29. Монизм и плюрализм в социальных теориях.

30. Материальные и идеальные факторы общественного развития.
31. Физическое и социальное пространство, время.
32. Детерминизм и индетерминизм.
33. Исторический материализм и экономическая теория.
34. Специфика современной научной картины мира.
35. Глобальное общество: проблемы и перспективы.
36. Идея социального прогресса: основное содержание и основные направления разработки.
37. Специфика методов СГН.
38. Т.Кун о закономерностях развития науки.
39. Научно-технический прогресс: понятие, история формирования идеи НТП.
40. Понятие «цивилизация»: различные трактовки и методологический смысл понятия.
41. Современные критерии научности знания.
42. Концепции истины в современной науке.
43. Концепция «Личностного знания» М.Полани.
44. Связь социально-гуманитарного знания с философией.
45. Рациональное и иррациональное познание.
46. Роль науки в преодолении современных глобальных проблем.
47. Этические проблемы современной науки.
48. Наука и экономика. Наука и власть.

2. Критерии оценки

Контрольная работа оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

Контрольная работа считается **невыполненной**, если уровень выполнения работы не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками. Оценка составляет **0-49** баллов.

Работа выполнена на **пороговом** уровне, если уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. Оценка составляет **50-72** баллов.

Работа выполнена на **базовом** уровне, если уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки. Оценка составляет **73-86** баллов.

Работа считается выполненной на **продвинутом** уровне, если уровень выполнения работы отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному. Оценка составляет **87-100** баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за контрольную работу учитываются с коэффициентом 0,2, в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы,

приведенными в рабочей программе дисциплины.

Пример варианта контрольной работы

Вопрос 47. Этические проблемы современной науки.