

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.05.2025 10:08:20  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e479957a8ae7b757ae8

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**  
**Институт землеустройства, кадастров и мелиорации Факультет**

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедрой  
Мелиорация и охрана земель

уч. ст., уч. зв.

Цыбикова Э.В.

подпись

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

«УТВЕРЖЕНО»

Директор  
Институт землеустройства, кадастров  
и мелиорации факультет

уч. ст., уч. зв.

Балданов Н.Д.

подпись

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

**Рабочая программа**  
**Дисциплины (модуля)**  
**Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники**  
**20.04.02 Природообустройство и водопользование**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра **Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм**

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **заочная**

Форма промежуточной аттестации **Зачет**

Объём дисциплины в З.Е. **4**

Продолжительность в часах/неделях **144/ 0**

Статус дисциплины **относится к обязательной части блока 1 "Дисциплины" ОПОП**  
в учебном плане **является дисциплиной обязательной для изучения**

**Распределение часов дисциплины**

Курс 1 Семестр	Количество часов	Итого
Вид занятий	УП	УП
Лекционные занятия	6	6
Практические занятия	10	10
Контактная работа	16	16
Сам. работа	124	124
Итого		144

Улан-Удэ, 20 \_\_ г.

Программу составил(и):  
доцент, канд.ист.наук, Анахина Марина Владимировна \_\_\_\_\_

Программа дисциплины

**Философские проблемы науки и техники**

составлена на основании учебного плана:

m200402\_z\_2\_ПиВ.plx

утвержденного Ученым советом вуза от 06.05.2025 протокол № 9 .

Программа одобрена на заседании кафедры

**Мелиорация и охрана земель**

Протокол от 26.04.2025 г. № 28

Зав. кафедрой Цыбикова Э.В.

\_\_\_\_\_ подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Институт землеустройства, кадастров и мелиорации факультет» от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол №\_\_

Председатель методической комиссии «Институт землеустройства, кадастров и мелиорации факультет»

Внешний эксперт

(представитель работодателя) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		Утверждаю Заведующий кафедрой Барлукова О.Д.	
		протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
2	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
3	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
4	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.
5	20__/20__ г.г.	№__	«__»_20__ г.		«__»_20__ г.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

- 1 Цели: получение в процессе обучения теоретических знаний и практических навыков для формирования мировоззренческой позиции, способности разбираться в философских проблемах науки и техники; формирование и развитие компетенций в сфере профессиональной деятельности
- Задачи: формирование системы знаний и практических навыков для развития абстрактного мышления; развитие знаний, умений, навыков в области использования философских знаний для анализа современных проблем науки и техники.

**ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок.Часть | Б1.О

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:**

1	3 семестр	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	2 семестр	Научно-исследовательская работа
3	3 семестр	Преддипломная практика

**ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

**Знать и понимать** содержание современных философских дискуссий по проблемам науки и техники; научные методы анализа и синтеза; принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп:

Уровень 1	ИД-1 не знает систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 не знает историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения
Уровень 2	ИД-1 знает частично систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 знает частично историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения
Уровень 3	ИД-1 в целом достаточно знает систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп для решения практических задач ИД-2 в целом достаточно знает историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения
Уровень 4	ИД-1 в полной мере достаточно знает систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп для решения сложных практических задач ИД-2 в полной мере достаточно

**Уметь делать (действовать)** использовать методы анализа, синтеза в исследованиях; применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения:

Уровень 1	ИД-1 не умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 не умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
-----------	--

Уровень 2	ИД-1 умеет частично находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 умеет частично демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
Уровень 3	ИД-1 умеет хорошо находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 умеет хорошо демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
Уровень 4	ИД-1 умеет в совершенстве находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп ИД-2 умеет в совершенстве демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
<b>Владеть навыками (иметь навыки) способностью к абстрактному мышлению; приемами ведения дискуссии; реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы:</b>	
Уровень 1	ИД-1 не владеет уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения ИД-2 не владеет поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.
Уровень 2	ИД-1 владеет частично уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения ИД-2 владеет частично поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.
Уровень 3	ИД-1 владеет хорошо уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения ИД-2 владеет хорошо поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.
Уровень 4	ИД-1 владеет в совершенстве уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения ИД-2 владеет в совершенстве поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.

Уровни сформированности компетенций			
компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий
Оценки формирования компентенций			
Оценка «неудовлетворительно» - уровень 1	Оценка «удовлетворительно» - уровень 2	Оценка «хорошо» - уровень 3	Оценка «отлично» - уровень 4
Характеристика сформированности компетенции			
Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач
<b>КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>			
<b>УК-6: Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, самоорганизации и саморазвития ;</b>			
<b>Знать и понимать содержание современных философских дискуссий по проблемам науки и техники; научные методы анализа и синтеза; принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп:</b>			
Уровень 1	ИД-1 не знает и не понимает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 не знает и не понимает условия, средства, личностные возможности, этапы карьерного роста, временные перспективы развития деятельности и требования рынка труда для реализации намеченных целей деятельности		
Уровень 2	ИД-1 знает частично свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 знает частично условия, средства, личностные возможности, этапы карьерного роста, временные перспективы развития деятельности и требования рынка труда для реализации намеченных целей деятельности		
Уровень 3	ИД-1 знает хорошо свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 знает хорошо условия, средства, личностные возможности, этапы карьерного роста, временные перспективы развития деятельности и требования рынка труда для реализации намеченных целей деятельности		
Уровень 4	ИД-1 знает в совершенстве свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 знает в совершенстве условия, средства, личностные возможности, этапы карьерного роста, временные перспективы развития деятельности и требования рынка труда для реализации намеченных целей деятельности		
<b>Уметь делать (действовать) использовать методы анализа, синтеза в исследованиях; применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения:</b>			
Уровень 1	ИД-1 не умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 не умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровень 2	ИД-1 умеет частично применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 умеет частично реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровень 3	ИД-1 умеет хорошо применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 умеет хорошо реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		

Уровень 4	ИД-1 умеет в совершенстве применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 умеет в совершенстве реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
<b>Владеть навыками (иметь навыки) способностью к абстрактному мышлению; приемами ведения дискуссии; реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы:</b>			
Уровень 1	ИД-1 не владеет применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 не владеет реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровень 2	ИД-1 владеет частично применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 владеет частично реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровень 3	ИД-1 владеет хорошо применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 владеет хорошо реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровень 4	ИД-1 владеет в совершенстве применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы ИД-2 владеет в совершенстве реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда		
Уровни сформированности компетенций			
компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий
Оценки формирования компентенций			
Оценка «неудовлетворительно» - уровень 1	Оценка «удовлетворительно» - уровень 2	Оценка «хорошо» - уровень 3	Оценка «отлично» - уровень 4
Характеристика сформированности компетенции			
Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач
<b>КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>			
<b>ОПК-4: Способен структурировать знания и генерировать новые идеи в области природообустройства и водопользования, отстаивать их и целенаправленно реализовывать;</b>			
<b>Знать и понимать содержание современных философских дискуссий по проблемам науки и техники; научные методы анализа и синтеза; принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; систему поиска и использования информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп:</b>			
Уровень 1	ИД-1 не знает и не понимает принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.		
Уровень 2	ИД-1 знает частично принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.		
Уровень 3	ИД-1 знает хорошо принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.		
Уровень 4	ИД-1 знает в совершенстве принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.		

<b>Уметь делать (действовать) использовать методы анализа, синтеза в исследованиях; применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний; продемонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения:</b>							
Уровень 1	ИД-1 не умеет применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний						
Уровень 2	ИД-1 умеет частично применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний						
Уровень 3	ИД-1 умеет хорошо применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний						
Уровень 4	ИД-1 умеет в совершенстве применять принципы и способы генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний						
<b>Владеть навыками (иметь навыки) способностью к абстрактному мышлению; приемами ведения дискуссии; реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; применения знаний о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы:</b>							
Уровень 1	ИД-1 не владеет принципами и способами генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.						
Уровень 2	ИД-1 владеет частично принципами и способами генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.						
Уровень 3	ИД-1 владеет хорошо принципами и способами генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.						
Уровень 4	ИД-1 владеет в совершенстве принципами и способами генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний.						
Уровни сформированности компетенций							
компетенция не сформирована	минимальный		средний		высокий		
Оценки формирования компетентций							
Оценка «неудовлетворительно» -	Оценка «удовлетворительно» - уровень 2		Оценка «хорошо» - уровень 3		Оценка «отлично» - уровень 4		
Характеристика сформированности компетенции							
Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач		Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач		Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических		
<b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>							
Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем	Вид работ	Курс	Часов	Компетенции	Интеракт.	Примечание (используемые интерактивные формы, форма текущего контроля успеваемости)
<b>Раздел 1. Философские проблемы науки</b>							
1.1	Предмет и основные концепции философии науки	Лек	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		
1.2	Структура научного знания. Проблема классификации науки	Лек	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4	2	Лекция-визуализация
1.3	Возникновение науки и основные стадии ее исторического развития	Пр	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		Устный опрос

1.4	Научные методы. Методология в структуре научного знания	Пр	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		Устный опрос
1.5	Предмет и основные концепции философии науки	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
1.6	Место и роль науки в развитии культуры и цивилизации	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
1.7	Возникновение науки и основные стадии ее исторического развития	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
1.8	Структура научного знания. Проблема классификации науки	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
1.9	Научные методы. Методология в структуре научного знания	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
1.10	Динамика науки	Ср	1	14	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
<b>Раздел 2. Философские проблемы техники</b>							
2.1	Техника как феномен культуры и предмет философского анализа.	Лек	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		
2.2	Развитие инженерной деятельности и динамика инженерного знания	Пр	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос
2.3	Этос науки и этические проблемы современной науки и техники	Пр	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4		Защита проекта
2.4	Перспективы научно-технического развития современного общества. Глобальные проблемы современности.	Пр	1	2	УК-5,УК-6,ОПК-4	2	Круглый стол
2.5	Техника как феномен культуры и предмет философского анализа.	Ср	1	10	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
2.6	Развитие инженерной деятельности и динамика инженерного знания	Ср	1	10	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
2.7	Этос науки и этические проблемы современной науки и техники	Ср	1	10	УК-5,УК-6,ОПК-4		Опрос. Проверка задания
2.8	Перспективы научно-технического развития современного общества. Глобальные проблемы современности	Ср	1	10	УК-5,УК-6,ОПК-4		Результаты круглого стола

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Основная литература

ЛП.1	Сердюков Ю. М., Рудецкий О. А., Зангиров В. Г., Шкуркин А. М. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Хабаровск: ДВГУПС, 2021. - 138 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/179324">https://e.lanbook.com/book/179324</a>
ЛП.2	Калинина Г. Н., Туркина В. Г., Киреев М. Н. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Белгород: БГИИК, 2021. - 80 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/261479">https://e.lanbook.com/book/261479</a>
ЛП.3	Воронцова Т. Н. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Персиановский: Донской ГАУ, 2022. - 114 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/315062">https://e.lanbook.com/book/315062</a>
Дополнительная литература	

Л2.1	Пархоменко Р.Н. Философские проблемы науки и техники: исторический аспект [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», 2018. - 177 – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=415797">https://znanium.com/catalog/document?id=415797</a>
Л2.2	Оконская Н. К., Резник О. А. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 177 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/160558">https://e.lanbook.com/book/160558</a>
Л2.3	Осипенко М. А. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Пермь: ПНИПУ, 2017. - 115 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/161207">https://e.lanbook.com/book/161207</a>
Л2.4	Философские проблемы науки и техники. Ч. 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016. - 98 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/180329">https://e.lanbook.com/book/180329</a>
Л2.5	Философские проблемы науки и техники. Ч. 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016. - 92 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/180330">https://e.lanbook.com/book/180330</a>

**Методическая литература**

Л3.1	Прежебыльская Т. Г. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: Методические рекомендации для самостоятельной работы. - Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В. Р. Филиппова, 2017. - 48 – Режим доступа: <a href="http://bgsha.ru/art.php?i=66">http://bgsha.ru/art.php?i=66</a>
Л3.2	Коромыслов В. В. Философские проблемы науки и техники [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы. - Пермь: ПГАТУ, 2023. - 49 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/332975">https://e.lanbook.com/book/332975</a>
Л3.3	Хлебникова О. В. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Философские проблемы науки и техники» [Электронный ресурс]:. - Омск: ОмГУПС, 2022. - 46 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/419600">https://e.lanbook.com/book/419600</a>

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Номер аудитории	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес
416а	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации (Кабинет гуманитарных и социальных дисциплин) (416 а)	30 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, интерактивная панель Lumien, с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС. Портреты героев Отечественной войны, политическая карта мира, карта Республики Бурятия, стенд. Список ПО на ноутбуке: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft Office ProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8 , Учебный корпус
416б	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Кабинет географии туризма) (416 б)	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, мультимедийный проектор, экран настенный, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, стенд, карта география туризма. Список ПО на ноутбуке: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft Office ProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8 , Учебный корпус
518	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (518)	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, компьютер в сб. (монитор LCD 24. сист.блок Pentium, мышь, клав., звук. колон.,сет фильтр, компьютер в сб. (монитор LCD 19 +звук.колон.+сист. блок intel Core i5+клав.+мышь, 9 учебно-наглядных пособий. Список ПО:	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8 , Учебный корпус кафедры землеустройства

		Антивирус Kaspersky, Microsoft Windows XP Start Edition SP2b Russian 1pk DSP OEI CD, Microsoft Office 2010, OLP NL Acdmc, КОМПАС 3D v 18.1x64, Adobe Reader DC; VLC Media Player	
--	--	--	--

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ АКАДЕМИИ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС)

Наименование	Доступ
1	2
Электронно-библиотечная система Издательства «Знаниум»	<a href="http://znanium.ru/">http://znanium.ru/</a>
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>

Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	<a href="http://urait.ru/">http://urait.ru/</a>
--	---

2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):

1	2
Платформа «Открытое образование» (онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах)	<a href="https://openedu.ru/course/">https://openedu.ru/course/</a>
Профессиональные базы данных	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>

3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:

Философские проблемы науки и техники : методические рекомендации для обучающихся / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова ; сост. Т. Г. Прежебыльская. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2020. - 57 с. - URL: <https://elib.bgsha.ru/sotru/01025>. - Режим доступа: Электронная библиотека БГСХА. - Б. ц. - Текст : электронный  
 Философские проблемы науки и техники : методические рекомендации для самостоятельной работы / Т. Г. Прежебыльская ; Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : Изд-во БГСХА им. В. Р. Филиппова, 2017. - 48 с. - URL: <http://bgsha.ru/art.php?i=66>.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины

Наименование программного продукты (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Государственный контракт № 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа

2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса

Информационно-правовой портал «Гарант»	в локальной сети академии <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса

--	--

#### 4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)

Наименование ЭИОС и доступ	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	<a href="http://bgsha.ru/">http://bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Личный кабинет	<a href="http://lk.bgsha.ru/">http://lk.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
АС Деканат	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	<a href="http://portal.bgsha.ru/">http://portal.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, семинарского
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	<a href="http://lk.bgsha.ru/">http://lk.bgsha.ru/</a>	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	<a href="http://elib.bgsha.ru/">http://elib.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	<a href="http://elib.bgsha.ru/">http://elib.bgsha.ru/</a>	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа

#### КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЯ)

ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Анахина Марина Владимировна	Высшее – специалитет История, учитель истории и социально-политических дисциплин, монголовед, магистр философии	канд.ист.наук, доцент

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения высшего образования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья:

- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;
- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;
- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП ВО.

В целях реализации ОПОП ВО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

## Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			