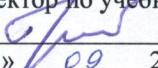


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
  
Тритенко А.Н.  
«24 » 09 2015 г.

**4.1. СОСТАВ, ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ  
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ,  
ПРАКТИК, НИР, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ  
ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЫПУСКНИКАМИ  
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОПОП ВО**

**Направление подготовки: 47.06.01 – Философия, этика и религиоведение**

**Направленность (профиль): Философия науки и техники**

**Программа аспирантуры**

**Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь**

**Нормативный срок обучения: 3 года**

**Форма обучения: очная**

Вологда  
2015 г.

| Индекс<br>1 | Название<br>дисциплин<br>(модулей), практик<br>2 | Краткое содержание<br>(через основные дидактические единицы)<br>3   | Коды<br>формируемых<br>компетенций<br>4 |
|-------------|--|---|---|
|             |  |   | Б 1.Б                                   |
| Б1.Б1       | Иностранный язык                                 | <p style="text-align: center;"><b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные сведения о фонетическом и грамматическом строе английского языка;</li> <li>- активную и пассивную лексику на бытовую и профессиональную тематику.</li> <li>- читать со словарем научно-популярную и научную литературу по специальности и излагать содержание;</li> <li>- рассказывать о себе и своей профессиональной деятельности в диалогической и монологической форме.</li> <li>- подготовленной и неподготовленной монологической речью в виде резюме, сообщения, доклада; диалогической речью в ситуациях научного, профессионального и бытового общения в пределах изученного материала.</li> <li>- умениями аудирования для понимания оригинальной монологической и диалогической речи по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания, навыки языковой и контекстуальной догадки.</li> <li>- следующими видами чтения:<br/> <i>Изучающее чтение</i>, имеющее целью максимально точное и адекватное понимание текста с установкой на выделение смысловых блоков, структурно-семантического ядра, группировку информации, ее обобщение и анализ в целях проводимого научного исследования.<br/> <i>Просмотровое чтение</i> научного текста по специальности с целью определения круга рассматриваемых в тексте вопросов и основных положений, точки зрения автора статьи, доклада, монографии.<br/> <i>Поисковое чтение</i> научного и справочного текста по специальности, направленное на быстрое нахождение определенной информации.</li> <li>- умениями письменной речи в пределах изученного языкового материала. Виды письменных речевых произведений: конспект прочитанного (или план), изложение содержания прочитанного в форме реферата, резюме; письменное сообщение по теме</li> </ul> | УК-4, УК-5                              |

|       |                           |  |                     |
|-------|---------------------------|--|---------------------|
|       |                           | исследования.  |                     |
| Б1.Б2 | История и философия науки | <ul style="list-style-type: none"> <li>- генезис философских проблем истории науки, их осмысление на различных этапах развития;</li> <li>- системные основания научного мировоззрения;</li> <li>- критически анализировать и оценивать современные научные достижения;</li> <li>- генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;</li> <li>- способностью проектировать и осуществлять комплексные междисциплинарные научные исследования;</li> <li>- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.</li> </ul> | УК-1, УК-2,<br>УК-5 |

## Б 1.В

## ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

| Б 1. В.ОД  | Обязательные дисциплины   |   |
|------------|---------------------------|---|
| Б1.В. ОД.1 | Философия науки и техники | <ul style="list-style-type: none"> <li>- генезис философских проблем науки и техники, их осмысление на различных этапах развития;</li> <li>- этапы становления, основные проблемы и представителей философии науки и техники;</li> <li>- основные закономерности развития отечественной философии науки и техники;</li> <li>- отличать содержание основных концепций и направлений философского осмысления проблем науки и техники на различных этапах их истории;</li> <li>- анализировать теоретико-познавательные и методологические основы современного научного и технического познания;</li> <li>- выявлять гносеологические и социальные проблемы науки и техники;</li> <li>- категориальным аппаратом философии науки и техники, методологией осмысления различных этапов их развития;</li> <li>- методологией научного исследования, компетентностным подходом к научной и практической деятельности.</li> </ul> |
| Б1.В. ОД.2 | Психология высшей школы   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- специфику педагогической деятельности в высшей школе, готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;</li> <li>- организовывать образовательный процесс с использованием педагогических инноваций и учетом психологических, личностных, гендерных, национальных особенностей студентов;</li> </ul>   |

|            |                         |  |             |
|------------|-------------------------|--|-------------|
|            |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.</li> </ul>  |             |
| Б1.В. ОД.3 | Педагогика высшей школы | <ul style="list-style-type: none"> <li>- структуру системы высшего образования РФ и нормативные документы, регламентирующие ее деятельность;</li> <li>- проблемы и тенденции развития высшего образования в России и мире;</li> <li>- особенности организации учебного процесса в вузе и его учебно-методического обеспечения;</li> <li>- структуру и содержание элементов педагогической системы вуза;</li> <li>- методологические основы разработки учебного курса;</li> <li>- учебно-методическое обеспечение учебного процесса в вузе, его функции и характеристики</li> <li>- сущность и типы технологий, используемых в образовательном процессе вуза;</li> <li>- этические основы деятельности преподавателя высшей школы;</li> <li>- сущностные характеристики и особенности процесса воспитания в вузе;</li> <li>- основы проектирования программ развития образовательных организаций ,</li> <li>- оценивать качество учебно-методических материалов, предназначенных для студентов;</li> <li>- разрабатывать и анализировать учебный текст;</li> <li>- определять цели и задачи обучения и воспитания студентов;</li> <li>- определять наиболее эффективный метод обучения, а также основы эффективной коммуникации между преподавателем и обучающимся;</li> <li>- различать типы и формы занятий, а также выбрать одну из них на основе анализа целевой группы или рассматриваемой проблемы;</li> <li>- выбирать эффективную форму оценки качества обучения, а также проводить контроль знаний обучающихся;</li> <li>- проводить экспертизу образовательной деятельности;</li> <li>- проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя;</li> <li>- навыками разработки некоторых элементов учебно-методического обеспечения учебного процесса (презентация, руководство для студента, тесты и пр.)</li> <li>- способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии;</li> </ul> | ОПК-2, ПК-5 |

|            |  |  |                         |
|------------|--|--|-------------------------|
|            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами воспитательных воздействий на студентов</li> </ul>  |                         |
| Б1.В. Од.4 | Методология и методика научного исследования | <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые теоретические подходы педагогики и психологии, выступающие в качестве методологической основы психолого-педагогических исследований;</li> <li>- логику научного исследования, ее связь с методологическим аппаратом;</li> <li>- сущность основных методологических понятий;</li> <li>- содержание методов науки, особенности их применения.</li> <li>- критически оценивать представленные в научных источниках исследования;</li> <li>- определять научные проблемы и формулировать исследовательские гипотезы;</li> <li>- планировать и организовывать самостоятельные исследования;</li> <li>- выбирать адекватные целям и задачам исследования методы и правильно их применять;</li> <li>- строить репрезентативную выборку с заданными параметрами;</li> <li>- представлять данные исследования в виде таблиц, графиков, диаграмм и т.п.;</li> <li>- обосновывать достоверность результатов исследования;</li> <li>- представлять результаты исследования в виде текста.</li> <li>- способами применения основных методов психолого-педагогического исследования;</li> <li>- навыками самостоятельной разработки конкретных исследовательских методик (опросных листов, планов бесед, наблюдений, кодировочных инструкций и протоколов, схем экспериментов и т.п.);</li> </ul> | ОПК-1, УК-5             |
| Б1.В. Од.5 | История философии                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- генезис философских проблем, их философское осмысление на различных этапах познания;</li> <li>- этапы становления, основные проблемы и представителей зарубежной философии;</li> <li>- основные закономерности развития отечественной философии;</li> <li>- отличать содержание основных концепций и направлений философского осмысления проблем на различных этапах их истории;</li> <li>- анализировать гносеологические и социальные корни различных философских направлений;</li> <li>- анализировать культурно-исторический контекст в эволюции философской мысли, выделять точки соприкосновения философского умозрения с пограничными областями духовной культуры: религией, наукой, художественным творчеством;</li> <li>- категориальным аппаратом философии, методологией осмысления различных этапов их развития;</li> <li>- методологией научного исследования, компетентностным подходом к научной и</li> </ul>  | ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-10 |

|           |                                       |  |   |
|-----------|---------------------------------------|--|---|
|           |                                       | практической деятельности.   |   |
| Б1.В.ДВ   | Дисциплины по выбору                  |  |   |
| Б1.В.ДВ.1 | Методика преподавания философии       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– методики организации и ведения учебного процесса;</li> <li>– активные и интерактивные, сетевые методы преподавания философии;</li> <li>– использовать в процессе педагогической деятельности знаниями в области философских дисциплин;</li> <li>– применять методики организации и ведения учебного процесса их в педагогической деятельности;</li> <li>– использовать активные и интерактивные, сетевые методы преподавания философии;</li> <li>– навыками воспитательной работы;</li> <li>– современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации;</li> <li>– методическими навыками прочтения лекции или проведения семинара на основе соответствующей методической разработки.</li> </ul>  | ПК-10, ПК-11,<br>ПК-12, ПК-13                                 |
| Б1.В.ДВ.1 | Проектирование образовательных систем | <ul style="list-style-type: none"> <li>– классификацию, структуру, состав и функционирование информационных систем</li> <li>– методологические основы проектирования ИС;</li> <li>– концептуальные, методические, организационные и экономические аспекты;</li> <li>– проектирования информационных систем;</li> <li>– особенности архитектуры обучающих программ;</li> <li>– проводить предпроектное обследование объекта управления, осуществлять постановку функциональных задач, разрабатывать техническое задание и проектировать техническую и рабочую документацию системы;</li> <li>– проектировать информационно-логическую и функциональную модели, пользовательский интерфейс, проводить тестирование и анализ функционирования системы, осуществлять ее сопровождение и модернизацию;</li> <li>– определять эффективность ИС и оценивать её научно-технический уровень, управлять работами по проектированию информационной образовательной системы;</li> <li>– навыками разработки технических и рабочих документов для информационных образовательных систем;</li> <li>– способами канонического и типового проектирования ИС;</li> <li>– методами составления тест-кейсов и проведения тестирования системы.</li> </ul> | ОПК-1, ОПК-2,<br>ПК-10, ПК-11,<br>ПК-12, ПК-13,<br>УК-2, УК-3 |

| Б 2  |                                   | ПРАКТИКИ  |   |
|------|-----------------------------------|---|---|
| B2.1 | Педагогическая практика           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– психолого-педагогические особенности работы со студентами дневной и заочной формы обучения;</li> <li>– виды учебных занятий и специфику их проведения;</li> <li>– содержание курсов философии, философии науки, философии техники;</li> <li>– выбирать формы проводимых занятий согласно содержанию преподаваемой темы и поставленным в стандарте задачам;</li> <li>– осуществлять отбор содержания и методов обучения для формирования компетенций студентов;</li> <li>– подбирать аргументацию и примеры для пояснения теоретического материала;</li> <li>– методическими приемами преподавания философских дисциплин;</li> <li>– навыками использования активных и интерактивных форм обучения;</li> <li>– технологиями развития критического мышления высокого уровня.</li> </ul>      | ОПК-2,<br>УК-5  |
| B2.2 | Научно-исследовательская практика | <ul style="list-style-type: none"> <li>– с содержанием, формами и направлениями работы кафедры (документы планирования и учета учебной нагрузки; протоколы заседания кафедры; планы и отчеты преподавателей; нормативные и регламентирующие документы);</li> <li>– с научно-исследовательскими проектами кафедры;</li> <li>– с кафедральными научными и научно-методическими публикациями;<br/>Выполняют научно-исследовательскую работу:</li> <li>– работают над введением и библиографией научно-квалификационной работы;</li> <li>– пишут рецензию на научную монографию;</li> <li>– выступают с докладом на научной конференции;</li> <li>– готовят к публикации научную работу (тезисы доклада или научную статью);</li> <li>– посещают методологический семинар и другие научные мероприятия кафедры и факультета.</li> </ul> | ОПК-1, ПК-1,<br>ПК-2, ПК-3,<br>ПК-4, ПК-5,<br>ПК-8, ПК-9,<br>УК-1, УК-2,<br>УК-3, УК-4,<br>УК-5 |
| Б 3  |                                   | НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  |   |
| B3.1 | Научные исследования              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– история развития и современное состояние конкретной научной проблемы, ее роль и место в изучаемом научном направлении;</li> <li>– основы методики и методологии проведения научных исследований, последовательность основных компонентов исследования;</li> <li>– методы экспериментальных и теоретических исследований.</li> </ul>  | ОПК-1, ПК-1,<br>ПК-2, ПК-3,<br>ПК-4, ПК-5,<br>ПК-6, ПК-8,                                       |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектирование и осуществление комплексных научных исследований, экспериментальные работы в избранной научной сфере, связанной с тематикой диссертации;</li> <li>- аргументированное представление научной гипотезы;</li> <li>- проектировать, организовывать, реализовывать и оценивать результаты научных исследований с использованием современных методов науки, а также информационных и инновационных технологий;</li> <li>- современная проблематика избранной отрасли знания;</li> <li>- навыки самостоятельной исследовательской деятельности;</li> <li>- традиционные и инновационные технологии поиска и обработки эмпирического материала и научной информации, конкретными программными продуктами и информационно-коммуникационными ресурсами;</li> <li>- культура научного исследования.</li> </ul> | ПК-9, УК-1,<br>УК-2, УК-3,<br>УК-4, УК-5   |
| <b>Б4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**</b> |  |   |  |
| Б4.Г1   | Государственный экзамен  | История философии. Философия науки. Философия техники. Методика преподавания философии.   | ОПК-2,<br>ПК-10,<br>ПК-11,<br>ПК-12,<br>ПК-13  |
| Б4.Д1   | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Овладение навыками обобщения данных, демонстрация способности решения профессиональных задач по проектированию, строительству и реконструкции автомобильных дорог и искусственных сооружений на них; овладение способами решения инновационных профессиональных задач и выполнения экономической оценки проектных решений. Представление выполненной работы, защита проектных решений. Выбор темы исследования и составление плана НИР<br><br>Составление аналитического обзора по теме и историко-философская реконструкция рассматриваемой проблемы. Составление библиографии. Проведение исследования и описание полученных результатов. Подготовка введения. Оформление ВКР. Предзащита ВКР в форме научного доклада. Защита ВКР.   | ОПК-1, ПК-1,<br>ПК-2, ПК-3,<br>ПК-4, ПК-5,<br>ПК-6, ПК-7,<br>ПК-8, ПК-9,<br>УК-1, УК-2,<br>УК-3, УК-4,<br>УК-5 |

\*\* Для программ аспирантуры «Государственная итоговая аттестация» - Блок 4, в который входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации).

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

47.06.01 – Философия, этика и религиоведение

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Философия науки и техники

(наименование направленности (профиля/специализации))

Авторы:

Доцент, кандидат философских наук, доцент Н.А. Ястреб

Зав. кафедрой философии Н.А. Ястреб

Документ одобрен на заседании методического совета гуманитарного факультета от 24.09 2015 года, протокол № 1.

Председатель методического совета факультета В.Н. Асташов