

Аннотация рабочей программы по дисциплине История и философия науки

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина «История и философия науки» входит в состав базовой части Блока 1 дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Дисциплина «История и философия науки» реализуется на медико – биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., семинарские занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час, 36 час – подготовка и сдача кандидатского экзамена.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «История и философия науки»

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника:

– Универсальных компетенций:

– Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

– Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

– Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

– Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

Общепрофессиональных компетенций:

– способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-1);

– способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

– Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

– Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-4);

– Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

– Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью истории и философии науки - дисциплины, изучающей понятие, виды, формы,

классификации, критерии наук, особенности научного познания, знания, терминологического аппарата и историко-культурной эволюции науки, взаимоотношения науки (в первую очередь медико-профилактическое дело) и философии в историческом процессе, концепции наиболее влиятельных философов и ученых, проблемы диалога наук и т.п..

Преподавание дисциплины «История и философия науки» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины «История и философия науки» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточная аттестация в форме кандидатского экзамена.

Аннотация рабочей программы по дисциплине Иностранный язык

Направления подготовки: 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Биологические науки; 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело; 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) Клиническая медицина; 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фундаментальная медицина; 06.06.01 Биологические науки направленность (профиль) Биологические науки

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Иностранный язык входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, 31.06.01 Клиническая медицина, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 06.06.01 Биологические науки.

Дисциплина Иностранный язык реализуется на лечебном факультете кафедрой иностранных языков.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Иностранный язык

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов устойчивых навыков использования иностранного языка как средства профессионального общения в научной сфере. Программа дисциплины предусматривает овладение общенаучной лексикой, понятиями и терминами, принятыми в его профессиональной сфере; навыками работы с иностранными академическими (научными) текстами; формирование умения их анализировать, интерпретировать, а также продуцировать авторские тексты научного характера на иностранном языке, выступать с научными докладами и сообщениями, участвовать в общекультурных и научных дискуссиях.

Преподавание дисциплины Иностранный язык предусматривает следующие формы организации учебного процесса: научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Иностранный язык предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы по дисциплине Введение в планирование научных исследований

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Введение в планирование научных исследований входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлениям подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Дисциплина Введение в планирование научных исследований реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1,0 зачетную единицу, что соответствует 36 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 4 час., научно-практические занятия в количестве 8 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Введение в планирование научных исследований.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-1);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации); изучение дисциплины направлено на подготовку к утверждению темы и индивидуального плана обучения в аспирантуре.

Преподавание дисциплины Введение в планирование научных исследований предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Введение в планирование научных исследований предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы по дисциплине Медицинская информатика и статистика в
научных исследованиях

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой медицинской информатики и физики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., лабораторная работа – 4 час., коллоквиум – 4 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональной и профессиональных компетенций:

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3).
- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК - 1),
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами профессиональной деятельности выпускников аспирантуры на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий, методов и средств автоматизированного статистического анализа информации.

Преподавание дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, лабораторная работа, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы, промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы по дисциплине Педагогика высшей школы

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Педагогика высшей школы входит в состав вариативной части Блока 1 Дисциплины программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе на 3 семестре.

Дисциплина Педагогика высшей школы реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам. Программой дисциплины предусмотрены лекции, научно-практические занятия в количестве 24 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 часов, подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Педагогика высшей школы.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

- Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

- Способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

При изучении данной дисциплины аспиранты получают знания, умения и навыки, необходимые для прохождения педагогической практики и последующей преподавательской деятельности.

Преподавание дисциплины Педагогика высшей школы предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Педагогика высшей школы предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта, выполнения контрольных заданий, решения ситуационных задач, устного опроса и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы по дисциплине Использование научных данных в преподавании

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Использование научных данных в преподавании входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, является дисциплиной по выбору.

Дисциплина Использование научных данных в преподавании реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., научно-практические занятия в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Использование научных данных в преподавании.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации), а также ее представлении; изучение дисциплины направлено подготовку к самостоятельному осуществлению преподавательской деятельности и представлению результатов научной деятельности.

Преподавание дисциплины Использование научных данных в преподавании предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Использование научных данных в преподавании предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Аннотация рабочей программы по дисциплине Информационные технологии в образовании

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Информационные технологии в образовании входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, является дисциплиной по выбору.

Дисциплина Информационные технологии в образовании реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., научно-практические занятия в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Информационные технологии в образовании

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации) и ведения преподавательской деятельности включая использование информационных технологий в образовании; изучение дисциплины направлено на получение навыков использования информационных технологий в образовательном процессе.

Преподавание дисциплины Информационные технологии в образовании предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Информационные технологии в образовании предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы по дисциплине Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Дисциплина Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час., подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов системного подхода к познанию явлений действительности, овладением методологией и категориальными понятиями медико-биологических исследований, как фундаментального, так и прикладного характера, получением знаний о формах, методах и средствах научной работы, принципах организации научно-исследовательской деятельности.

Преподавание дисциплины Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований предусматривает следующие формы

организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Гигиена)

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело,

Направленность/профиль: Медико-профилактическое дело
модуль «Дисциплина специальности» (Гигиена)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Гигиена входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гигиена) реализуется на медико – профилактическом факультете кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля «Дисциплина специальности» (Гигиена)

Модуль «Дисциплина специальности» (Гигиена) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела по специальности гигиена (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности по в области медико-профилактического дела по гигиеническим дисциплинам (ПК-2).

Содержание Модуля «Дисциплина Специальности» (Гигиена) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью гигиены - медицинской науки, изучающей влияние факторов окружающей среды и производственной деятельности на здоровье человека, его работоспособность, продолжительность жизни, разрабатывающей нормативы, требования и санитарные мероприятия, направленные на оздоровление населенных мест, условий жизни и деятельности людей.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Медицина труда)

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело,

Направленность/профиль: Медико-профилактическое дело

Модуль «Дисциплина специальности» (Медицина труда)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Медицина труда входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Модуль «Дисциплина специальности» (Медицина труда) реализуется на медико – профилактическом факультете кафедрой медицины труда.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания
модуля «Дисциплина специальности» (Медицина труда)

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела по специальности медицина труда (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела по дисциплине медицина труда (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью медицины труда - медицинской науки, изучающей человека в процессе трудовой деятельности и влияния условий труда на организм человека с целью сохранения и укрепления здоровья и работоспособности, продления жизни, профилактики и лечения как профессиональных, так и профессионально обусловленных заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Общественное
здоровье и здравоохранение)

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело,
Направленность/профиль: Медико-профилактическое дело
модуль «Дисциплина специальности» (Общественное здоровье и здравоохранение)
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности **Общественное здоровье и здравоохранение** входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Модуль «Дисциплина специальности» (Общественное здоровье и здравоохранение) реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля «Дисциплина специальности» (Общественное здоровье и здравоохранение).

Модуль «Дисциплина специальности» (Общественное здоровье и здравоохранение) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела по специальности общественное здоровье и здравоохранение (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области медико-профилактическое дело по дисциплине общественное здоровье и здравоохранение (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью общественного здоровья и здравоохранения - медицинской науки, изучающей закономерности общественного здоровья, воздействие социальных условий и факторов

внешней среды на здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению.

Преподавание модуля Общественное здоровье и здравоохранение предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация **рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Эпидемиология)**

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело,

Направленность/профиль: Медико-профилактическое дело

модуль «Дисциплина специальности» (Эпидемиология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Эпидемиология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело.

Модуль «Дисциплина специальности» (Эпидемиология) реализуется на медико – профилактическом факультете кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля «Дисциплина специальности» (Эпидемиология)

Модуль «Дисциплина специальности» (Эпидемиология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико-профилактического дела по специальности эпидемиология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико-профилактического дела по дисциплине эпидемиология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина Специальности» (Эпидемиология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью эпидемиологии - медицинской науки, изучающей закономерности возникновения и распространения любых патологических состояний среди людей и разрабатывающая меры борьбы и профилактики.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности - Педагогическая практика

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика входит в состав Блока 2 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа педагогической практики реализуется профильными кафедрами, реализующими образовательный процесс по программам специалитета и бакалавриата.

Общая трудоемкость освоения программы педагогической практики в аспирантуре составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам.

Программой педагогической практики предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в объеме 102 часов и консультаций (контактной работы) с научным руководителем аспиранта в объеме 6 часов.

Требования к уровню освоения программы педагогической практики.

Программа педагогической практики нацелена на формирование у выпускника: общепрофессиональных компетенций:

– готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-6);

профессиональных компетенций:

– способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области медико – профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

Целью педагогической практики является формирование и развитие практических умений и навыков профессионально-педагогической деятельности, овладение навыками проведения различных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по направлению Медико-профилактическое дело с ориентацией на область знаний по заявленной дисциплине специальности.

В ходе педагогической практики аспирант выполняет самостоятельно теоретическую, подготовительную работу, учебно – методическую, учебную аудиторную и учебную внеаудиторную работу. Научный руководитель в ходе педагогической практики осуществляет внеаудиторное консультирование аспиранта.

Программой педагогической практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика) входит в состав Блока 2 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Общая трудоемкость освоения программы исследовательской практики составляет 2,0 зачетных единиц, что соответствует 72 часам.

Программой исследовательской практики предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в количестве 68 час., консультации (контактная работа с научным руководителем) 4 час.

Требования к уровню освоения программы исследовательской практики.

Программа исследовательской практики нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК – 3);
профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико – профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Целью исследовательской практики является формирование у обучающихся в аспирантуре на базе полученных теоретических знаний устойчивых практических навыков, необходимых для представления результатов самостоятельной научно-исследовательской деятельности и непосредственного участия в организации научно – практических мероприятиях.

В ходе исследовательской практики аспирант самостоятельно участвует в научно–практическом мероприятии в качестве секретаря секции, готовит материал по результатам собственной НКР (диссертации) для выступления с докладом и публикации тезисов. Научный руководитель в ходе исследовательской практики осуществляет консультирование аспиранта.

Программой исследовательской практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской деятельности

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Программа научно-исследовательской деятельности входит в состав Блока 3 Научные исследования вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа научно-исследовательской деятельности реализуется на медико – профилактическом факультете профильными кафедрами.

Общая трудоемкость программы научно-исследовательской деятельности составляет 75,0 зачетных единиц, что соответствует 2700 часам.

Требования к уровню освоения программы научно-исследовательской деятельности

Программа научно-исследовательской деятельности нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

общефессиональных компетенций:

- способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико – профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Целью программы научно-исследовательской деятельности является формирование исследовательских умений и навыков для планирования и проведения самостоятельных научных исследований для последующей подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с выбранной темой.

В ходе научно-исследовательской деятельности аспирант самостоятельно выполняет научные исследования. Научный руководитель осуществляет консультирование аспиранта.

Программой научно-исследовательской деятельности предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация

рабочей программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) входит в состав Блока 3 Научные исследования вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) реализуется на медико-профилактическом факультете профильными кафедрами.

Общая трудоемкость программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) 61,0 зачетных единиц, что соответствует 2196 часам.

Требования к уровню освоения программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-1);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области медико – профилактического дела (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Целью программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) является формирование самостоятельного и логически завершенного труда, посвященного решению научной задачи и имеющего существенное значение для гигиены, как отрасли знаний, либо труда, в котором изложены научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

В ходе подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) аспирант самостоятельно оформляет текст научно-квалификационной работы (диссертации). Научный руководитель осуществляет консультирование аспиранта.

Программой подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы по факультативной дисциплине Кожные и венерические болезни

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Кожные и венерические болезни входит в состав Факультатива.

Дисциплина Кожные и венерические болезни реализуется на терапевтическом факультете кафедрой дерматовенерологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью кожных и венерических болезней - медицинской наукой, изучающей кожный покров и видимые слизистые оболочки в норме и патологии. Основное внимание при изучении дисциплины уделяется этиологии, эпидемиологии, патогенезу, диагностике, лечению и профилактике дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

Преподавание дисциплины Кожные и венерические болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Кожные и венерические болезни предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы по факультативной дисциплине Травматология и ортопедия

Направление подготовки: 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Травматология и ортопедия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Травматология и ортопедия реализуется на лечебном факультете кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью травматологии и ортопедии - медицинской науки, занимающейся методами диагностики, лечения и профилактики повреждений, их последствий, врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы (позвоночника, грудной клетки и конечностей). Совершенствование методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы будет способствовать сохранению здоровья населения, восстановлению трудоспособности, сокращению продолжительности лечения и улучшению его качества.

Преподавание дисциплины «Травматология и ортопедия» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Травматология и ортопедия» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы по факультативной дисциплине
Токсикология

Специальность 14.03.04 Токсикология

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Токсикология входит в состав в состав Факультатива

Дисциплина Токсикология реализуется на Медико-профилактическом факультете кафедрой токсикологии, экстремальной и водолазной медицины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Токсикология охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью токсикологии. Токсикология – область науки, занимающаяся изучением взаимодействия химических веществ и живых организмов, причин возникновения отравлений, поведения токсикантов в организме, их влияния на различные органы и системы, в том числе на потомство и наследственные свойства организма. Разработка новых методы профилактики, диагностики и терапии отравлений будет способствовать расширению возможностей здравоохранения по оказанию эффективной помощи больным с заболеваниями химической этиологии, это имеет большое социально-экономическое значение для страны.

Преподавание дисциплины Токсикология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Токсикология следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.