

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Гигиены, общественного здоровья и здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Митрошин А.Н.

подпись

_____ 2015 г.

дата

ОТЧЕТ

Об учебно-методической, научной и воспитательной работе кафедры гигиены, общественного здоровья и здравоохранения

Заведующий кафедрой

_____ А.П.Дмитриев

Кафедра организована 10.01.2002 г. согласно приказу № 1/1 от 08.01.2002 ПГУ и является структурным подразделением медицинского института в составе Пензенского государственного университета. Кафедра размещена на базе Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пензенской области.

Нагрузка кафедры постоянно увеличивается с 2443 часов в 2009-2010 учебном году до 3677 часов в 2014-2015 учебном году.

Состав кафедры на 2014-2015 гг. :

Всего ППС – 7 человек, 3,75 ставки, в том числе:

заведующий кафедрой – 0,5 ставки

профессор - 0,5 ставки

доцент - 2,5 ставки

ассистент - 0,25 ставки

Учебно-вспомогательный персонал – 2 ставки (старший лаборант, документовед)

№	Ф.И.О.	Ученая степень	зав.каф.	проф.	доц.	ассистент	ставки	учебная нагрузка	лекционная нагрузка
1	Дмитриев А.П.	К.м.н	0,50				0,50	325,0	78,0
2	Зубриянова Н.С.	К.м.н			1,50		1,50	1289,7	26,0
3	Васильев В.В.	Д.м.н.		0,50			0,50	430,0	10,0
4	Рябинина Т.В.	К.м.н			0,50		0,50	430,0	8,0
5	Полянский В.В.	К.м.н			0,25		0,25	215,0	8,0
6	Баев М.В.	К.м.н			0,25		0,25	215,0	8,0
7	Зубриянова Э.А.					0,25	0,25	215,0	0,0

Структура кафедры соответствует требованиям аттестационно-акредитационных показателей:

Процент ставок с ученой степенью – 94%,

Процент ставок ППС докторов наук – 13%

Процент штатных ППС – 50%

Необходимость привлечения внешних совместителей на неполную занятость продиктована, во-первых, спецификой учебного процесса, при небольшой учебной нагрузке мы имеем возможность задействовать в учебном процессе одновременно до 7 преподавателей; во-вторых, преподаватели являются работниками практического здравоохранения, что способствует максимальному приближению учебного процесса к нуждам практического здравоохранения.

Профиль подготовки ППС соответствует дисциплинам кафедры.

1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Дисциплины кафедры:

Кафедра участвует в реализации образовательных программ медицинского института по подготовке врачей-специалистов по специальности 060101 – «Лечебное дело» 060301 - «Фармация», 060201 «Стоматология»;

За кафедрой закреплены следующие дисциплины: гигиена (060101, 060201), общая гигиена (060301), история фармации (060301), общественное здоровье и здравоохранение (060101, 060201), с весеннего семестра 2014-2015 гг. - военная гигиена и эпидемиология (специальность медицинская кибернетика).

С весеннего семестра 2014-2015 г. на кафедре вводится преподавание гигиены на английском языке для студентов специальности 060101.

Кафедра выполняет следующие виды учебных работ: лекции, практические занятия, консультации, зачеты, экзамены. Работа организована и проводится согласно требованиям Государственного образовательного стандарта.

Преподаватели проводят занятия на достаточно высоком учебно-методическом уровне. Заведующий кафедрой постоянно контролирует качество образовательного процесса на кафедре.

Лекции по гигиене, общей гигиене читает заведующий кафедрой к.м.н. Дмитриев А.П. с 2002 года, по общественному здоровью и здравоохранению - доцент кафедры Зубринова Н.С. При проведении лекций широко используются видеоматериалы. Практически 90% лекций сопровождается показом видеофильмов.

Практические занятия проходят в аудиториях и на объектах. На занятиях по гигиене труда студенты посещают производственные объекты и знакомятся с особенностью трудового процесса, на занятиях по гигиене детей и подростков – запланировано посещение школьных и дошкольных учреждений; на занятиях по гигиене воды – студенты знакомятся с работой водозаборных служб. Студенты знакомятся с современными методами оценки качества воды, почвы, продуктов питания на примере Лабораторий Центра эпидемиологии. Сотрудники Роспотребнадзора, Центра Эпидемиологии оказывают всемерную помощь при проведении практических занятий.

Для контроля качества учебного процесса и качества знаний студентов проводится текущий тестовый контроль знаний, итоговый тестовый контроль знаний, выполнение лабораторных работ по общественному здоровью и здравоохранению, по окончании цикловых занятий заключитель-

ное собеседование. Переводной экзамен проводится в форме теоретического собеседования.

Переводной экзамен по дисциплине «Гигиена» проводится в 5 семестре.

Средний балл на протяжении 2009-2014 по всем специальностям гг. соответствует оценке хорошо.

Переводной экзамен по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» проводится в 9 семестре.

Средний балл на протяжении 2009-2014 гг. соответствует оценке хорошо.

Регулярно проводится контроль остаточных знаний у студентов по прошествии некоторого времени позволяет выявлять вопросы, на которые следует обращать дополнительное внимание при освоении материала.

Успеваемость в динамике – проверка остаточных знаний
(средний балл курса)

Год	Гигиена	ОЗиЗ
2010-2011	3,35 Неуд. - 14%	3,25 Неуд. - 12%
2011-2012	3,33 Неуд. - 14%	3,16 Неуд. - 14%
2012-2013	3,24 Неуд. - 12%	3,32 Неуд. - 11%
2013-2014	3,41 Неуд. - 11%	3,4 Неуд. - 10%

Заведующий кафедрой регулярно посещает практические занятия. С преподавателями проводится разбор результатов посещений, обсуждаются возможности повышения качества учебной работы. Журнал учета посещений занятий заведующим кафедрой ведется в соответствии со стандартом.

За истекший период на кафедре разработан учебно-методический комплекс (УМК). УМК по дисциплинам гигиена (060101, 060201), общая гигиена (060301), общественное здоровье и здравоохранение (060101, 060201), военная гигиена эпидемиология. Подготовлен УМК на английском языке для преподавания гигиены (специальность 060101).

Ежегодно УМК дополняется, перерабатывается. УМК по дисциплине «Гигиена» включает 21 учебно-методическое пособие, УМК по дисциплине

«Общественное здоровье и здравоохранение включает» 12 учебно-методических пособий, УМК по дисциплине «Общая гигиена» включает 10 учебно-методических пособий. Подготовлены вопросы и сборник тестов для переводного экзамена, тесты для текущей проверки знаний по гигиене, общей гигиене, истории фармации, общественному здоровью и здравоохранению. Разработаны указания для практических занятий по дисциплине общественное здоровье и здравоохранение, включающий 7 практических работ.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА.

Кафедрой в настоящее время ведется научно-исследовательская работа по теме «Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения Пензенской области». Работа проводится в инициативном порядке. Промежуточные результаты научно-исследовательской работы публикуются в сборниках конференций, научных журналах. Планируемый срок окончания работы 2016 г.

Диссертационные работы соискателей: Дмитриев А.П. «Совершенствование социально-гигиенического мониторинга здоровья населения Пензенской области» (на соискание степени д.м.н.)

За отчетный период сотрудниками кафедры подготовлено 6 *монографий*:

1. Правовое обеспечение безопасных условий труда: моногр. /В.К.Марьин, А.П.Дмитриев, М.В.Перекусихин. Издательство: АНОО «Приволжский Дом Знаний», 2009 , 92 с. Авторы: Дмитриев А.П., Марьин В.К., Перекусихин М.В.
2. Оценка риска аварий техногенного характера: моногр. / В.К. Марьин, А.П.Дмитриев. Издательство: АНОО «Приволжский Дом Знаний», 2010. - 92 с.
3. Физико-химические основы применения конструкционных материалов: моногр./ В.К.Марьин, А.П.Дмитриев. Издательство: АНОО «Приволжский Дом Знаний», 2010.- 120 с.
4. Чрезвычайные ситуации в технобиосфере: моногр. / В.К.Марьин, А.П.Дмитриев. Издательство: АНОО «Приволжский Дом Знаний», 2010.- 152 с.
5. Эколого-экономические аспекты утилизации систем оружия: моногр./В.К.Марьин, А.П.Дмитриев Издательство: АНОО «Приволжский Дом Знаний», 2010.- 140 с.
6. Табачная зависимость: эпидемиология, профилактика и оказание медицинской помощи/В.В.Васильев, А.П.Дмитриев, А.И.Кислов и др./Под

ред. Д.м.н. В.В.Васильева. – Прага: Vedecko vydavatelske centrum “Sociosfera-CZ”, 2014.-162с.

- Ежегодно под редакцией Дмитриева А.П. публиковался Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Пензенской области» (объем издания 300-400 страниц)

За отчетный период подготовлено 5 учебно-методических пособий:

1. Основы гигиены питания: методические указания к практической работе/ А.П.Дмитриев, Н.С.Зубриянова, В.В.Васильев – Пенза: Изд-во ПГУ, 2009. - 53 с.
2. Основы физиологии труда. Изменения в организме человека в процессе трудовой деятельности: методические указания к практической работе/. А.П.Дмитриев, В.В.Васильев, Н.С.Зубриянова. Пенза: Изд-во ПГУ, 2009.- 28 с.
3. Профессиональные вредности и отравления. Профилактика профессиональных заболеваний: методические указания к практической работе/ А.П.Дмитриев, В.В.Васильев, Н.С.Зубриянова. Пенза: Изд-во ПГУ, 2009.- 33 с.
4. Гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций: учеб.-метод. Пособие/А.П.Дмитриев, М.В.Баев, В.В.Полянский, Н.С.Зубриянова.- Пенза: Изд-во ПГУ, 2013.-84с.
5. Совершенствование амбулаторно-поликлинической помощи: учеб.-метод. Пособие/ А.П.Дмитриев, Н.С.Зубриянова, В.В.Васильев.-Пенза: Изд-во ПГУ, 2014.-52с.

Сотрудники кафедры принимали участие в научно практических конференциях и семинарах:

1. IX Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность регионов России и риск техногенных аварий и катастроф», 24-25 апреля 2009г. Г. Пенза
2. VIII Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности», январь 2012, Пенза
3. XI Всероссийский съезд гигиенистов и санитарных врачей, 29-30 марта 2012 г. г. Москва
4. V-я Российская научно-практическая конференция «Здоровье человека в XXI веке» 5-6 апреля 2013 г. г.Казань

5. XIV Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность регионов России и риск от техногенных аварий и катастроф» апрель 2014, г. Пенза
6. XXVI Международная научно-практическая конференция «Экология. Производство. Общество. Человек», апрель 2014, г. Пенза

Кафедра активно сотрудничает с органами практического здравоохранения. Кафедра взаимодействует со следующими подразделениями Управления Роспотребнадзора : отделом организации и обеспечения деятельности; отделом санитарного надзора; отделом эпидемиологического надзора; санитарно-гигиенической лабораторией.

На кафедре организована **научно-практическая работа студентов**, которая включает : студенты регулярно привлекаются к выполнению научной тематики, участвуют в анкетировании, выкопировке данных, статистической обработке материалов, ежегодно выступают с докладами на лекциях и семинарах, с 2014 года на кафедре работает научный кружок. Тематика кружка: «Формирование здорового образа жизни». Заседание студенческого научного кружка проводятся 1 раз в месяц. Руководит работой кружка доктор наук профессор - Васильев В.В. На заседаниях кружка студенты докладывают результаты научной работы.

Сотрудники участвуют в ежегодной Внутривузовской научно-технической конференции: в 2009-2010 – с докладом выступили 6 студентов, в 2010-2011 – 8 студентов, в 2011-2012 – 8 студентов, в 2013-2014 – 7 студентов.

Повышение квалификации ППС

Регулярно осуществляется повышение квалификации сотрудников кафедры.:

- ✓ Ежегодно на внутрикафедральных семинарах – все сотрудники
- ✓ ФГУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, 2010г. По программе «Актуальные вопросы деятельности лабораторий при проведении санэпидэкспертизы» – Рябинина Т.В.
- ✓ Курсы повышения квалификации преподавателей «Основные направления модернизации образования в высшей школе» Санкт-Петербургская Государственная медицинская академия им. И.И. Мечникова 2011 г. – Зубрияднова Н.С.
- ✓ Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов 2011 г. по программе «Государственная антикоррупционная политика и меха-

низмы противодействия коррупции» - Дмитриев А.П., Полянский В.В., Баев М.В., Рябинина Т.В., Васильев В.В.

- ✓ ПИУВ по программе «Организация здравоохранения», 2012г. – Васильев В.В.
- ✓ ПГУ «Комплексная безопасность» 2012 г. – Зубриянова Н.С.
- ✓ ПГУ «Английский язык» 2013-2015 гг. – Зубриянова Н.С.

4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ.

Для организации качественной работы на кафедре: оборудована учебная аудитория, лаборантская, оформлены стенды по гигиене, ОЗиЗ, стенд СНО, стенд состав кафедры, приобретены портреты известных гигиенистов . В учебной процессе используется лабораторное оборудование, мультимедийное оборудование (в 2014 году на кафедру приобретены мультимедийный проектор и ноутбук). На практических занятиях студенты обеспечены учебно-методическим материалом: пособия кафедры, тесты, задачи, образцы оформления и т.п.

Кафедра использует следующие помещения:

- ✓ Кабинет заведующего кафедрой - 12 кв.м
- ✓ Кабинет профессора – 10 кв.м
- ✓ Учебная комната №1 – 28 кв.м
- ✓ Учебная комната №2 - 10 кв.м
- ✓ Учебная комната №3 - 28 кв.м
- ✓ Преподавательская – 12 кв.м
- ✓ Лаборантская – 10 кв.м
- ✓ Актовый зал - 120 кв.м

5. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА.

Воспитательная работа проводится в форме бесед со студентами всеми преподавателями по вопросам санитарно-гигиенического воспитания, демографической ситуации в России, здорового образа жизни.

Сотрудники кафедры проводят кураторскую работу. За кафедрой закреплены группы 11л5-11л10. Куратор – доцент кафедры Зубриянова Н.С. Куратор регулярно проводит собрания с группами. На собраниях обсуждаются актуальные вопросы общественной и студенческой жизни, правовые аспекты, успеваемость. Со студентами, имеющими нарекания, проводится индивидуальная работа: беседы, разбор ситуаций, посещение общежития. При возникновении необходимости куратор решает проблемы студентов с адми-

нистрацией и преподавателями других кафедр. Кафедрой работа куратора оценивается как удовлетворительная.

6. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Сотрудники кафедры активно занимаются профориентационной работой. По инициативе и с участием сотрудников кафедры (профессор В.В.Васильев) в школах Бековского района внедряется системное образование, ориентированного на создание осознанной потребности в здоровом образе жизни. Заключен договор о сотрудничестве с РОНО Бековского района. Данная система образования включает организацию конкурсов, физкультурно-спортивных и культурных мероприятий, флеш-мобов, научно-практических конференций с учащимися и мероприятий с родителями.

В 2014 году были проведены встречи с родителями и детьми МОУ СОШ №1- №8 рп Беково Пензенской области с профориентационной целью.

7. ПОСТДИПЛОМНАЯ ПОДГОТОВКА

Кафедрой осуществляется постдипломная подготовка. За отчетный период сотрудниками кафедры проведено 4 цикла профессиональной переподготовки по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье». Обучено 100 слушателей. В настоящее время внедрена дистанционная форма обучения по этой программе. Куратор цикла – Дмитриев А.П.

Всего кафедрой проведено ЦПП:

№	Дата	Количество слушателей	Объем финансирования
1	22.03.13-20.07.13	24	672 тыс.
2	14.04.14-12.08.14	24	700 тыс.
3	01.10.13-31.01.14	24	616 тыс.
4	24.01.14-21.03.15	28	756 тыс.

На кафедре разработан дистанционный вариант обучения для студентов очно-заочной формы обучения (лечебное дело) - дисциплина гигиена.

8. НЕДОСТАТКИ В РАБОТЕ КАФЕДРЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ УСТРАНИЕНИЮ

1) Недостаточный объем финансирования научных исследований

Планируемые меры: активнее участвовать в конкурсах на получение грантов

2) Отсутствуют публикации в журналах, индексируемых в БД WoS и Scopus

Планируемые меры: подготовка публикаций для журналов,

- 3) УМК по дисциплине военная гигиена и эпидемиология нуждается в доработке

Планируемые меры: дополнить УМК по военной гигиене и эпидемиологии тестами и контрольными заданиями.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ работы кафедры ГОЗиЗ с 2010 до 2014 показывает, что были достигнуты следующие результаты в учебно-воспитательной и научной деятельности:

- работа кафедры в полной мере обеспечена нормативными и методическими материалами в соответствии с ФГОС ВПО, что позволяет организовать качественную подготовку студентов по закрепленным дисциплинам по специальностям 060101, 060201, 060301;
- штатная структура кафедры соответствует аттестационно-акредитационным требованиям;
- учебные дисциплины образовательных программ обеспечены учебно-методическими комплексами;
- все учебные дисциплины обеспечены учебной литературой в соответствии с нормативными требованиями;