

Министерства здравоохранения и социального развития
Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»

”Утверждаю”
Первый проректор
профессор _____ В. Б. Мандриков
« ____ » _____ 2015 года

**Отчет по итогам производственной практики
«Инженерное дело в медико-биологической практике»**

Для специальности: «Биотехнические системы и технологии»

Квалификация (степень) выпускника «бакалавр»

Факультет: «Медико-биологический»

Кафедра: Биотехнических систем и технологий

Курс 4

Семестр 8

Форма обучения – очная

**Общая трудоемкость - 3 зачетных единицы (108 академических часов)
2 недели после VIII семестра**

г. Волгоград - 2015 год

Производственная практика студентов 4 курса «Инженерное дело в медико-биологической практике» является органической частью учебного процесса, в ходе которой студенты углубляют, расширяют свои теоретические знания по дисциплине, приобретают практические навыки, овладевают основными видами профессиональной деятельности.

Настоящий план составлен с учетом современных достижений науки в медико-биологической практике и области подготовки инженерно-технического персонала. Практика имеет целью расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной производственно-технологической и организационно-управленческой работы.

Основной задачей практики является приобретение опыта практической деятельности и формирование профессиональных компетенций.

1. ЦЕЛИ производственной практики «Инженерное дело в медико-биологической практике».

Целями производственной практики являются:

1. Обучение студентов основным этапам работы инженерно-технического персонала лечебных учреждений;
2. Применение студентами своих знаний на практике в условиях поликлиники, стационара и организациях, осуществляющих техническое обслуживание медицинского оборудования в учреждениях здравоохранения.

2. ЗАДАЧИ производственной практики:

Основной задачей практики является приобретение опыта практической деятельности и формирование части профессиональных производственно-технологических и организационно-управленческих компетенций, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

Частными задачами производственно-технологической практики являются:
-ознакомление с работой учреждений здравоохранения;

- ознакомление с оснащением медицинским оборудованием учреждений здравоохранения;
- организация метрологического контроля в организациях здравоохранения;
- организация работ по лицензированию учреждений здравоохранения;
- организация грамотной эксплуатации медицинского оборудования в организациях здравоохранения;
- внедрение результатов исследований и разработок в производство биомедицинской техники;
- выполнение работ по технологической подготовке производства приборов, изделий и устройств медицинского назначения;
- подготовка документации и участие в работе системы менеджмента качества на предприятиях медико-технического профиля;
- организация метрологического обеспечения производства деталей, компонентов и узлов биотехнических систем и биомедицинской техники;
- контроль соблюдения экологической безопасности;
- организация работы малых групп исполнителей;
- участие в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет и т.п.) и установленной отчетности по утвержденным формам;
- выполнение работ по сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- профилактика производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений

3. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ООП ВПО), РАЗДЕЛЫ И ОБЪЕМ:

3.1.Производственная практика базируется на знании и освоении материалов дисциплин как базовой (в основном), так и вариативной частей профессионального цикла дисциплин, а также на компетенциях, освоенных студентами при прохождении учебной практики 2-го курса.

3.2. Место и время проведения производственной практики:

Практика проводится на договорных началах в сторонних организациях (предприятиях, фирмах) по профилю направления подготовки, либо на выпускающих кафедрах и в других научных подразделениях вуза.

В подразделениях, где проходит практика, выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе практики.

В период практики студенты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

Сроки и продолжительность проведения практики устанавливаются в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком.

Объем производственной практики «Инженерное дело в медико-биологической практике»:

Вид учебной работы	8 семестр Всего часов / зачет. единиц
Аудиторные занятия (всего)	72
В том числе:	-
Инструктаж по Т/Б	8
Лекции (Л)	18
Практические и лабораторные занятия (ПЗ)	54
Производственная практика (ЛПУ)	36
В том числе:	-
Аттестация	36

4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»: клиническая форма производственно-технологической практики в учреждениях здравоохранения и организациях, осуществляющих техническое обслуживание медицинского оборудования.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ».

Производственно-технологическая практика длительностью 2 недели по окончании учебного процесса в 6 семестре проводится в следующих ЛПУ Департамента здравоохранения города Волгограда:

1. МУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15», ул. Андиганская 1 А;
2. ООО «АльфаМедВолга», 7-я Гвардейская, д.2
3. ООО «МедТехСервис», ул. Льва Толстого, д.5
4. ОАО «Медтехника», ул. Революционная, д.57А

Сроки проведения производственно-технологической практики:

19.06.2015-3.07.2015 года

Лица, ответственные за проведение производственно-технологической практики:

асс. А.Н.Салихов

6. Итоги летней производственной практики «Инженерное дело в медико-биологической практике» студентов 4 курса медико-биологического факультета, обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» в 2014-2015 уч. году.

№ п.п.	Ф.И.О.	Баллы	5-ти бал. шкала
1	Аветисян Алина Леоновна	64,0	3 (удов.)
2	Белоусова Маргарита Станиславовна	88,0	4 (хор.)
3	Буряк Мария Игоревна	75,0	3 (удов.)
4	Вычегжанина Дарья Романовна	78,0	4 (хор.с нед.)
5	Гасайниева Асият Гасайниевна	78,0	4 (хор.с нед.)
6	Гриненко Ольга Евгеньевна	75,0	3 (удов.)
7	Евсеев Иван Андреевич	91,0	5 (отл.)
8	Еременко Константин Олегович	75,0	3 (удов.)
9	Колесникова Анна Сергеевна	76,0	4 (хор.с нед.)
10	Малюков Яков Романович	76,0	4 (хор.с нед.)
11	Мирзоян Михаил Гариевич	75,0	3 (удов.)
12	Морозов Александр Андреевич	67,0	3 (удов.)
13	Погорелов Павел Вячеславович	74,0	3 (удов.)
14	Попов Сергей Сергеевич	70,0	3 (удов.)

15	Посадский Дмитрий Сергеевич	98,0	5 (прев.)
16	Соловец Елена Игоревна	73,0	3 (удов.)
17	Таштанов Вейсал Алишерович	73,0	3 (удов.)
18	Фатеев Андрей Евгеньевич	90,0	4 (хор.)
19	Юдин Александр Анатольевич	73,0	3 (удов.)

Практику прошли 19 студентов.
Средний балл – 73,8
Абсолютная успеваемость -100%

Сдали:
на «5» - 2 (10%)
на «4» - 6 (31%)
на «3» - 11(59%)

Средний балл - 3,5

Зав. кафедрой Биотехнических
систем и технологий, к.т.н.

С.А.Безбородов

Ответственный за практику студентов,
обучающихся по направлению
подготовки «Биотехнические системы
и технологии», асс.

А.Н.Салихов