

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

”Утверждаю”

Зав.кафедрой амбулаторной и скорой медицинской  
помощи, профессор  С.И.Краюшкин

« 01 » марта 20 16 года

**ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**«ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ**  
**ПОМОЩИ»**  
На 2015/2016 учебный год

Для специальности: 060105 «Медико-профилактическое дело»

Квалификация (степень) выпускника «специалист»

Факультет: Медико-профилактическое дело

Кафедра: амбулаторной и скорой медицинской помощи

Курс - 3

Семестр - VI

Форма обучения – очная

Общая трудоемкость - 3 зачетные единицы (108 академических часов) 2  
недели после VI семестра

Количество часов: 108 часа

План производственной практики разработан в соответствии с **ФГОС ВПО** и относится к циклу **C.5 Учебная и производственная практика, научно-исследовательская работа.**

**ЦЕЛЬЮ** производственной практики является:

1. Изучение организации работы станции, отделения скорой медицинской помощи;
2. Овладение основными видами деятельности фельдшера скорой и неотложной помощи.

**ЗАДАЧИ** производственной практики:

1. Ознакомить студентов со структурой и организацией работы станций и отделений скорой медицинской помощи.
2. Изучить организацию работы бригад скорой медицинской помощи (штатный состав, оснащение кареты, укомплектование медицинских сумок, документация).
3. Изучить функциональные обязанности фельдшера линейной выездной бригады скорой медицинской помощи.
4. Изучить тактические, правовые и организационные вопросы работы фельдшера скорой медицинской помощи.
5. Ознакомиться с этическими нормами поведения и принципами деонтологии в работе фельдшера скорой медицинской помощи.
6. Овладеть практическими навыками по оказанию неотложной помощи при различных заболеваниях, острых отравлениях, при травматических повреждениях и несчастных случаях.
7. Овладеть техникой реанимационной помощи на догоспитальном этапе.

**Объем производственной практики «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» и виды учебной работы:**

Вид учебной работы	Всего часов / зачет. единиц	Семестры	
		V	VI
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>26</b>	-	<b>26</b>
В том числе:	-	-	-
Инструктаж по Т/Б	6	-	6
Лекции (Л)	8	-	8
Практические занятия (ПЗ)	12	-	12
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>40</b>	-	<b>40</b>
<b>Производственная практика (ССМП)</b>	<b>70</b>	-	<b>70</b>
В том числе:	-	-	-
Дневник (написание и защита)	6	-	6
Аттестация	6	-	6
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>108</b>	-	<b>108</b>

**Обучающийся** должен:

**Знать:** основы работы фельдшера скорой и неотложной помощи; формы отчетной документации; порядок выписки, хранения, учета и назначения медикаментов (особо: сильнодействующих, наркотических, дорогостоящих).

**Уметь:** обследовать больных с наиболее частыми терапевтическими и хирургическими заболеваниями; оценивать данные осмотра и опроса больного; формулировать предварительный диагноз; составлять план обследования; давать ближайший и отдаленный прогноз, рекомендации для амбулаторного лечения; проводить лечение больных под руководством врача; правильно оформлять медицинскую документацию.

**Владеть:** навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и ургентных состояниях.

**ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»: клиническая форма производственной практики на базе станции скорой медицинской помощи г.Волгограда и г.Волжского.**

**ПЛАН РАБОТЫ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ  
«ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»  
СТУДЕНТОВ III КУРСА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА  
НА КАФЕДРЕ АМБУЛАТОРНОЙ И СКОРОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВолгГМУ  
В 2015/2016 УЧЕБНОМ ГОДУ:**

1. Составление списков студентов III курса медико-профилактического факультета по группам (март-май 2016 г.).
2. Проведение общекурсового собрания студентов III курса медико-профилактического факультета по вопросам организации и проведения производственной практики «Помощник фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи» (май 2016 г.).
3. Составление и уточнение списков студентов, и распределение их по подстанциям станций скорой медицинской помощи Волгограда и г.Волжского (май 2016 г.).
4. Чтение лекций (2) на темы «Структура скорой медицинской помощи (СМП) России. Роль фельдшера СМП. Деонтология. Нормативная и регламентирующая документация фельдшера СМП. Неотложная помощь при основных ургентных хирургических состояниях и травмах» (июнь-июль 2016 г.).
5. Проверка баз производственной практики (июнь 2016 г.).
6. Проведение вводного инструктажа студентов III курса медико-

7. Проведение аудиторной самостоятельной работы на муляжах под контролем преподавателей (июнь-июль 2016 года).
8. Обеспечение постоянного контроля за прохождением производственной практики на подстанциях СМП (ежемесячно согласно графику посещения преподавателями кафедры подстанций ССМП Волгограда и г.Волжского).
9. Организация и проведение аттестации по производственной практике «Помощник фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи» (по окончании практики – июль/август/сентябрь 2016 г.).
10. Составление отчета по производственной практике (сентябрь 2016 г.).

### **МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ».**

Производственная практика помощника фельдшера скорой и неотложной помощи длительностью 3 недели по окончании учебного процесса в 6 семестре проводится в следующих ЛПУ Департамента здравоохранения города Волгограда и города Волжского:

1. МУЗ «Станция скорой медицинской помощи» г.Волгограда (г.Волгоград; ул.Землячки, 74):
  - 1) Подстанция № 6 (Красноармейский район; Пр. Столетова, 11);
  - 2) Подстанция № 8 (Советский район; ул. Белгородская, 4а).
2. МУЗ «Станция скорой медицинской помощи» г.Волжского (ул. Коммунистическая, 25а).

**КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»:** В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные, общекультурные (ОК):

- способностью и готовностью к деятельности в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдению правил врачебной этики, законов и нормативных правовых актов по работе с конфиденциальной информацией (ОК-4);
- готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, способностью к самосовершенствованию, саморегулированию, самореализации (ОК-8).

**профессиональные компетенции:**

**общепрофессиональные:**

- владением компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий

- способностью и готовностью к организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями (**ПК-8**);

**в диагностической деятельности:**

способностью и готовностью к постановке предварительного клинического диагноза (**ПК-20**);

**в лечебной деятельности:**

способностью и готовностью к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения (**ПК-21**);

**в психолого-педагогической деятельности, гигиеническом воспитании:**

способностью и готовностью к реализации этических и деонтологических аспектов врачебной деятельности в общении с коллегами, другим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками (**ПК-25**);

**в организационно-управленческой деятельности:**

способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях (**ПК-29**);

**в научно-исследовательской деятельности:**

способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения (**ПК-35**).

В результате прохождения данной производственной практики «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» обучающийся должен приобрести следующие знания, практические навыки и умения:

**Студент должен знать:**

- ✓ основы работы фельдшера скорой и неотложной помощи;
- ✓ формы отчетной документации; порядок выписки, хранения, учета и назначения медикаментов (особо: сильнодействующих, наркотических, дорогостоящих).

**Студент должен уметь:**

- ✓ обследовать больных с наиболее частыми терапевтическими и хирургическими заболеваниями;
- ✓ оценивать данные осмотра и опроса больного;
- ✓ формулировать предварительный диагноз;
- ✓ составлять план обследования;
- ✓ давать ближайший и отдаленный прогноз, рекомендации для амбулаторного лечения;
- ✓ проводить лечение больных под руководством врача;

**Студент должен владеть:**

- ✓ навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых заболеваниях и ургентных состояниях.

## **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»:**

**Общая трудоёмкость производственной практики** составляет – 3 зачётные единицы, 108 академических часов, из них 40 часов для самостоятельной работы.

**Самостоятельная работа – 40 часов.**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на производственной практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Форма текущего контроля
		Работа на подстанциях станции скорой медицинской помощи (СМП) под руководством ответственного врача и преподавателя	Самостоятельная работа	
		108 часов (18 дней)	40 часов	-
1.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с работой станции СМП. Составление графика работы студентов на подстанциях станции СМП. Распределение студентов по рабочим местам.	6 часов (1 день)	2 часа	Журнал инструктажа по технике безопасности
2.	Теоретический этап – краткий курс ознакомительных лекций.	4 лекции (8 часов)	4 часа	Журнал посещения лекций
3.	Этап освоения и закрепления практических навыков и умений – работа в Центре скорой и неотложной помощи.	12 часов (2 дня)	6 часов	Журнал посещения Центра скорой и неотложной помощи
4.	Работа на подстанциях станции СМП.	70 часов 12 дней	18 часов	Дневник практик

6.	Аттестация по производственной практике	6 часов (1 день)	5 часов	Отчёт по практике
----	---	------------------	---------	-------------------

\* - Дневник производственной практики ежедневно подписывается непосредственным руководителем практики и врачом, под руководством которого непосредственно работает студент.

В дневнике студент фиксирует основные результаты своей практической деятельности, перечень которых приводится ниже.

**Методические рекомендации по проведению производственной практики «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» у студентов 3 курса медико-профилактического факультета:**

1. Практика проводится после VI семестра (3 курс). Продолжительность практики – 108 часов в виде следующих этапов: организация практики /инструктаж по технике безопасности; ознакомление со структурными подразделениями станции скорой медицинской помощи/ (6 часов); теоретический (краткий курс ознакомительных лекций - 8 часов /4 лекции/); этап освоения и закрепления практических навыков и умений (практические занятия – 12 часов); Работа на подстанциях станции СМП (помощник фельдшера скорой и неотложной помощи) /70 часов/; подготовка к дневнику производственной практики (6 часов) и аттестация по производственной практике (6 часов). Студент работает помощником фельдшера скорой и неотложной помощи и ведет дневник производственной практики.
2. В начале производственной практики для студентов 3 курса читаются 4 лекции (8 часов) на темы:
  1. «Вводная лекция. Организация работы фельдшера скорой и неотложной помощи. Основная документация фельдшера скорой и неотложной помощи» (2 часа);
  2. «Техника безопасности в работе фельдшера скорой и неотложной помощи» (2 часа);
  3. «Основные острые неотложные терапевтические заболевания и ургентные состояния в практике фельдшера скорой и неотложной помощи».
  4. «Основные острые неотложные хирургические заболевания, травмы и ургентные состояния в практике фельдшера скорой и неотложной помощи».
3. Для получения допуска к прохождению практики на подстанциях станции скорой медицинской помощи студенты обязаны пройти вводные инструктажи по технике безопасности у заведующего подстанцией и руководителя практики.
4. Студенты должны освоить практические навыки на фантомах и муляжах под контролем преподавателя в Центре скорой и неотложной медицинской

5. На производственной практике ежедневно студентом заполняется дневник практики, который заверяются подписью врача или фельдшера, под руководством которой студент непосредственно работает.
6. По результатам практики студент должен оформить (самостоятельная работа):
  - Рецепты на те препараты, которые встречаются в работе фельдшера скорой и неотложной помощи, а также назначаются пациентам при оказании неотложной помощи /форма № 107-1/у/ (30 рецептов).
  - Алгоритмы оказания неотложной помощи при ургентных состояниях (5 состояний) /см. список состояний ниже/.
7. В конце производственной практики студенты сдают дневники по производственной практике на контрольную проверку преподавателю кафедры, руководящему практикой, для выявления качества ведения дневника и выполнения заданий самостоятельной работы.
8. Преподаватель кафедры «Амбулаторной и скорой медицинской помощи», руководящий практикой, заведующие подстанциями станции скорой медицинской помощи регулярно осуществляют контроль за прохождением производственной практики студентов по базам скорой медицинской помощи, в том числе за освоением практических приемов и навыков.
9. В последний день производственной практики заведующие подстанциями станции скорой медицинской помощи, участвующие в проведении практики, формулируют в дневнике характеристику студента, где оценивают работу последнего, знания и практические навыки, приобретенные студентом во время прохождения производственной практики. Характеристика заверяется подписью заведующего и печатью учреждения.
10. После окончания практики проводится аттестация в виде экзамена и защиты дневника производственной практики. В ходе аттестации также оцениваются приобретенные студентом знания и практические навыки. Практика оценивается также и с учетом характеристики и качества оформления дневника студентом. Результат аттестации за подписью руководителя практики вносится в зачетную книжку студента.

## **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ) ПОМОЩНИКА ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ:**

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями дневника практики (письменного отчёта студента) и отзыва руководителя практики от медицинского учреждения (заведующего подстанцией станции скорой медицинской помощи).

По итогам аттестации выставляется оценка в зачетную книжку студента.

Производственная практика проводится после VI семестра.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ПО  
АТТЕСТАЦИИ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «ПОМОЩНИК  
ФЕЛЬДШЕРА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ» ДЛЯ  
СТУДЕНТОВ III КУРСА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МЕДИКО-  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»:**

1. История создания службы скорой медицинской помощи в России.
2. Станция скорой медицинской помощи. Основные задачи и функции. Структура.
3. Права и обязанности фельдшера выездной линейной бригады скорой медицинской помощи.
4. Этика и деонтология в работе фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи. Ятрогенное воздействие на больного.
5. Техническое оснащение транспортных средств скорой медицинской помощи.
6. Работа фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи по укомплектованию медицинских сумок.
7. Проведение дезинфекционных мероприятий в машинах скорой медицинской помощи.
8. Тактика фельдшера при выезде на криминальные случаи, на места катастроф.
9. Порядок оповещения и извещения о чрезвычайном происшествии.
10. Медицинская и транспортная сортировка при массовых потерях на месте чрезвычайного происшествия.
11. Техника регистрации ЭКГ
12. Методика расшифровки ЭКГ (подсчет ЧСС, распознавание нарушения ритма и проводимости, ЭКГ- признаки ишемии и некроза миокарда).
13. Искусственная вентиляция легких: показания, методика, осложнения; пути их устранения и профилактики.
14. Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей.
15. Непрямой (наружный) массаж сердца: методика, критерии эффективности.
16. Методика внутрисердечного введения лекарственных препаратов: показания, техника, осложнения.
17. Временная остановка кровотечения из артерий, вен и капилляров.
18. Оксигенотерапия: показания, техника, осложнения.
19. Промывание желудка: показания, техника, осложнения.
20. Катетеризация мочевого пузыря: показания, техника, осложнения.
21. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
22. Плевральная пункция: показания, техника, осложнения.
23. Экстренная коникотомия и трахеостомия: показания, методика проведения и осложнения.
24. Оценка степени комы (глубины общемозговых расстройств) по шкале

26. Техника безопасности в работе фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи.
27. Особенности мероприятий при внезапной смерти человека, наступившей вне стационара.
28. Бронхиальная астма: клиническая картина приступа и неотложная помощь. Транспортировка больных.
29. Тромбоэмболия легочной артерии: клиническая картина и неотложная помощь. Транспортировка больных.
30. Спонтанный пневмоторакс: симптомы, неотложная помощь. Транспортировка больных.
31. Острая дыхательная недостаточность (ОДН): клиническая картина, неотложная помощь, особенности транспортировки при различных причинах ОДН.
32. Острый стенозирующий ларинготрахеит: симптомы, неотложная помощь. Транспортировка больных.
33. Гипертонические кризы: клиническая картина, неотложная помощь, транспортировка больных.
34. Клиническая картина и неотложная помощь при острой нарушениях мозгового кровообращения. Транспортировка больных.
35. Острый коронарный синдром: виды, клиника, неотложная помощь, транспортировка больного.
36. Основные нарушения ритма и проводимости: виды, клиническая картина и неотложная помощь. Транспортировка больных.
37. Клиническая картина и неотложная помощь при острой сосудистой недостаточности, транспортировка больного.
38. Диагностические признаки терминальных состояний. Неотложная помощь.
39. Остановка дыхания: диагностические признаки, неотложная помощь.
40. Диагностические признаки клинической смерти.
41. Осложнения реанимационных мероприятий.
42. Констатация биологической смерти больного.
43. Показания к реанимации.
44. Нарушения сознания: причины расстройств, неотложная помощь.
45. Неотложная помощь при гипертермии и лихорадке.
46. Судорожный синдром: причины, клинические проявления и неотложная помощь.
47. Крапивница: причины, клиническая картина и неотложная помощь.
48. Отек Квинке: причины, клиническая картина и неотложная помощь.
49. Клиническая картина и неотложная помощь при анафилактическом шоке.
50. Клиническая картина и неотложная помощь при кетоацидотической коме. Транспортировка больных.
51. Клиническая картина и неотложная помощь при гипогликемической

52. Клиническая картина и неотложная помощь при острой почечной колике. Транспортировка больных.
53. Клиническая картина и неотложная помощь при острой задержке мочи. Транспортировка больных.
54. Клиническая картина и неотложная помощь при пищевой токсикоинфекцией.
55. Клиническая картина и неотложная помощь при остром отравлении этиловым спиртом, метиловым спиртом и другими суррогатами алкоголя.
56. Клиническая картина и неотложная помощь при отравлении барбитуратами.
57. Острые отравления прижигающими жидкостями (уксусная эссенция, соляная кислота и др.): клиническая картина, диагностика, тактика и неотложная помощь.
58. Клиническая картина и неотложная помощь при солнечном, тепловом ударе.
59. Синдром укачивания: причины, клиника, тактика и неотложная помощь.
60. Клиническая картина и неотложная помощь при переохлаждении, отморожении.
61. Клиническая картина и неотложная помощь при ожогах.
62. Клиническая картина и неотложная помощь при утоплении.
63. Клиническая картина и неотложная помощь при удушении.
64. Клиническая картина и неотложная помощь при укусе ядовитыми змеями, ядовитыми насекомыми.
65. Укусы животных: клиника, неотложная помощь и тактика.
66. Клиническая картина и неотложная помощь при носовых кровотечениях.
67. Клиническая картина и неотложная помощь при легочном кровотечении, кровохарканье. Транспортировка больных.
68. Клиническая картина и неотложная помощь при кровотечениях из почек и мочевыводящих путей. Транспортировка больных.
69. Клиническая картина и неотложная помощь при меноррагиях и метrorragиях.
70. Острые заболевания органов брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит): причины, этиология и патогенез, классификации, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, неотложная помощь и тактика.
71. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки (перфорация, желудочно-кишечное кровотечение, декомпенсированный стеноз привратника): причины, этиология и патогенез, классификации, клинические проявления, диагностика, дифференциальный диагноз, неотложная помощь и тактика.
72. Травматические кровотечения: патогенез, клинические проявления, диагностика, неотложная помощь и тактика. Транспортировка

73. Закрытая травма живота: причины, клиника, тактика и неотложная помощь.
74. Закрытая травма груди: причины, клиника, тактика и неотложная помощь.

**Алгоритмы оказания неотложной помощи** (выбрать 5 состояний из представленного списка):

1. Отек легких
2. Астматический статус
3. Острая сосудистая недостаточность (по выбору - обморок, коллапс, шок)
4. Болевой синдром при стенокардии
5. Нарушения ритма и проводимости сердца (одно состояние по выбору)
6. Гипертонический криз
7. Судорожный синдром
8. Анафилактический шок
9. Гипертермия
10. Острое нарушение мозгового кровообращения
11. Желудочно-кишечное кровотечение
12. Почечная колика
13. Печеночная колика
14. Острый панкреатит
15. Травма груди (закрытая)
16. Травма живота (закрытая)
17. Острая задержка мочи
18. ТЭЛА

**Документы, предъявляемые по результатам производственной практики:**

1. Дневник по производственной практике.
2. Характеристику (заверенную) с места проведения производственной практики.
3. Выполненная самостоятельная работа (5 Алгоритмов оказания неотложной помощи).

Доцент кафедры амбулаторной и скорой медицинской помощи, к.м.н.

*М/*

Запорощенко А.В.