

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
«Учебная, фармацевтическая пропедевтическая практика»
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Автор: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование знаний в области законодательных актов, приказов, регламентирующих деятельность аптечных организаций; по структуре аптечных организаций. 2. Формирование умений по выполнению требований по санитарному режиму в фармацевтических организациях. 3. Формирование навыков по оснащению рабочих мест в аптечных организациях
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.01.01(У).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 «Биоэтика».</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б1.В.05 Гигиена, Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.О.30 Управление и экономика фармации, Б2.О.01.04(У) Практика по общей фармацевтической технологии, Б2.О.02.02(П) Практика по фармацевтической технологии, Б2.О.02.04(П) Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций, Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p style="text-align: center;">1. Фармацевтический</p>
Курс, семестр	Курс 1, семестр 1
Трудоемкость практики	Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем) Практические занятия (ПЗ) - 24 часа Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ) Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ) Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 12 часов Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 36 часов
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-6

Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none">1. Кабинет заведующего аптеки по реализации готовых лекарственных форм2. Производственные помещения рецептурно-производственного отдела аптеки. Кокторий аптеки.3. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации
------------------------------------	---

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по учебной практике
«Учебная, практика по оказанию первой помощи»
Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
Специальность 33.05.01 «Фармация»

Автор: доцент кафедры семейной медицины и внутренних болезней,
к.м.н., доцент Шитова Н.С.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1) формирование знаний о правовых основах оказания первой помощи, основных принципах оказания первой медицинской помощи, основных причинах и классификации травм, ранений, ожогов и отравлений, основных клинических признаках часто встречающихся острых заболеваний и поражений, угрожающих жизни больного или пострадавшего в чрезвычайных ситуациях; основных методах асептики и антисептики, видах повязок, современных методах, средствах, способах проведения лечебных мероприятий при оказании больным/пострадавшим первой доврачебной помощи; порядке и очередности выполнения мероприятий первой доврачебной помощи по спасению жизни пострадавших и больных на месте происшествия при несчастном случае, возникновении острого заболевания и чрезвычайной ситуации; основах психологической помощи себе и пострадавшим в экстремальных ситуациях.</p> <p>2) формирование умений определить степень безопасности ситуации для себя и пострадавших; по основным клиническим признакам оценить общее состояние больного или пострадавшего, выявить нарушения жизненно важных функций и органов (состояние сердечно-сосудистой, дыхательной систем, органов брюшной полости, органов чувств, наличие или отсутствие сознания) и определить степень нуждаемости в оказании экстренной медицинской помощи; распознать состояние клинической смерти и провести реанимационные мероприятия: устранить механическую асфикию, провести сердечно-легочную реанимацию; оказывать первую доврачебную помощь при различных травмах, отравлениях и часто встречающихся острых заболеваниях и состояниях: осуществить временную остановку кровотечений различными способами (прижатие сосудов, наложение матерчатого, резинового, ленточного или трубчатого жгута и др.); обрабатывать и перевязывать раны, накладывать повязки; обеспечить транспортную иммобилизацию; определить необходимость помощи специалистов и осуществить их вызов.</p> <p>3) формирование навыков оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у внезапно заболевших и пострадавших при чрезвычайных ситуациях посетителей до приезда бригады скорой помощи в случаях: отсутствия сознания, остановки дыхания и кровообращения, наружного кровотечения, наличия инородного тела в верхних дыхательных путях, травм различных областей тела,</p>

	ожогов, эффектов воздействия высоких температур, теплового излучения, отморожения и других эффектов воздействия низких температур, отравления
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.01.02(У).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.В.05 Гигиена, элективная дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 Особенности приготовления лекарственных форм.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Организационно-управленческий</p>
Курс, семестр	Курс 3, семестр 5
Трудоемкость практики	<p>Лекции (Л)</p> <p>Семинарские занятия (Сем)</p> <p>Практические занятия (ПЗ) - 16 часов</p> <p>Клинические практические занятия (КПЗ)</p> <p>Лабораторные занятия (ЛЗ)</p> <p>Симуляционные практические занятия (С) – 8 часов</p> <p>Контактная работа во время экзамена (ПЭ)</p> <p>Контактная работа во время зачета (ПЭ)</p> <p>Консультации к экзамену (КонсЭ)</p> <p>Курсовая работа (Конт КР)</p> <p>Самостоятельная работа (всего) – 12 часов</p> <p>Контроль – зачет с оценкой</p> <p>Общая трудоемкость (час.) – 36 часов</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-5
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правовые основы оказания первой помощи. 2. Основные принципы оказания первой медицинской помощи. 3. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации взрослому, ребенку. 4. Основные причины и классификация травм, ожогов, шока. Виды повязок. 5. Оказание первой помощи при несчастных случаях. 6. Оказание первой помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. 7. Оказание первой помощи при некоторых общих заболеваниях

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по учебной практике
«Учебная, практика по фармакогнозии»

Квалификация выпускника – «специалист Провизор»

Специальность 33.05.01 «Фармация»

Авторы: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е..
 ассистент кафедры фармакологии и фармации Панасюк А.С.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний по общим принципам рациональной заготовки растительного сырья и мероприятий по охране естественных и эксплуатационных зарослей; номенклатуры лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешённых к применению в медицинской практике; основные сведения об ареалах произрастания лекарственных растений; об основных группах биологически активных веществ растительного и животного происхождения; по основным сведениям медицинского и фармацевтического использования лекарственного растительного и животного сырья.</p> <p>2. Формирование умений по распознаванию видов лекарственных растений по макроскопическим и микроскопическим признакам цельного, резанного и измельченного растительного сырья; по распознаванию недопустимых примесей других видов растительного сырья в лекарственном растительном сырье; по определению запасов (биологических и эксплуатационных) и объёмов возможных ежегодных заготовок, по проведению реакций подлинности на основные группы биологически активных веществ растительного и животного происхождения.</p> <p>3. Формирование навыков по идентификации растений по внешним признакам, как живых, так и в гербаризированном виде; по технике проведения качественных микрохимических реакций, в том числе и гистохимических, на основные группы биологически активных веществ растительного и животного происхождения, по навыкам проведения ресурсоведческих исследований</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.01.03(У).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 Биоэтика, Б1.О.07 Медицинская и биологическая физика, Б1.О.11 Ботаника, Б1.О.13 Микробиология, Б1.О.15 Аналитическая химия, Б1.О.27 Фармакогнозия, Б1.В.05 Гигиена, Б1.В.09 Медицинское и фармацевтическое товароведение.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный</p>

	<p>экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический</p>
Курс, семестр	Курс 3, семестр 6
Трудоемкость практики	<p>Лекции (Л)</p> <p>Семинарские занятия (Сем)</p> <p>Практические занятия (ПЗ) - 120 часов</p> <p>Клинические практические занятия (КПЗ)</p> <p>Лабораторные занятия (ЛЗ)</p> <p>Симуляционные практические занятия (С)</p> <p>Контактная работа во время экзамена (ПЭ)</p> <p>Контактная работа во время зачета (ПЭ)</p> <p>Консультации к экзамену (КонсЭ)</p> <p>Курсовая работа (Конт КР)</p> <p>Самостоятельная работа (всего) – 60 часов</p> <p>Контроль – зачет с оценкой</p> <p>Общая трудоемкость (час.) – 180 часов</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1; ПК-4; ПК-7
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап. 2. Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с базой практики 3. Природные местообитания. 4. Ознакомление с дикорастущими лекарственными растениями в местах природного их обитания 5. Природные местообитания. 6. Определение, морфологическое описание и гербаризация лекарственного растительного сырья 7. Природные местообитания. 8. Ресурсоведческие исследования: определение биологического, эксплуатационного запаса, и объёмов возможных ежегодных заготовок, составление инвентаризационных описей природного произрастания лекарственных растений 9. Природные местообитания. 10. Ознакомление с организацией заготовки лекарственного растительного сырья, освоение способов сбора, сушки, первичной обработки от минеральных компонентов (камушков, песка, инородных частиц), а также от насекомых 11. Лекарственный огород, ботанический сад по возделыванию лекарственного растительного сырья. 12. Знакомство с основными культивируемыми лекарственными растениями и приёмами их возделывания 13. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации. 14. Составление отчётов по учебной практике. Заполнение дневника учебной практики 15. Отчётность по результатам учебной практики. 16. Защита дневников учебной практики. Сдача в фонд кафедры гербаризированных лекарственных растений и высушенного сырья (цельного, резанного и измельчённого)

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
«Учебная, практика по общей фармацевтической технологии»
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Авторы: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е..
 ст. преподаватель кафедры фармакологии и фармации Корельская Г.В.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний по технологическим правилам изготовления экстенпоральных лекарственных форм, прописанных врачом или на основании требований лечебных учреждений, по преодолению фармацевтических несовместимостей при частных случаях изготовления лекарственных форм, по вспомогательным веществам, применяемых в аптечной технологии лекарств, по организации структуры и функционирования рецептурно-производственного отдела производственной аптеки.</p> <p>2. Формирование умений по использованию средств «малой механизации» при изготовлении экстенпоральных лекарственных форм, по преодолению фармацевтических несовместимостей частных случаев изготовления лекарственных форм, по составлению алгоритма рациональной технологии экстенпоральных форм.</p> <p>3. Формирование навыков по освоению рациональной технологии некоторых сложно изготавливаемых лекарственных форм индивидуального приготовления, по получению воды очищенной и воды для и инъекций, по заполнению внутренней аптечной документации по итогам изготовления экстенпоральных лекарственных форм</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.01.04(У).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 Биоэтика, Б1.О.07 Медицинская и биологическая физика, Б1.О.09 Основы доказательной фармации, Б1.О.13 Микробиология, Б1.О.20 Информационные технологии в профессиональной деятельности, Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.О.27 Фармакогнозия, Б1.В.05 Гигиена, Б1.В.06 Психология общения, Б1.В.09 Медицинское и фармацевтическое товароведение.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический</p>
Курс, семестр	Курс 4, семестр 8

Трудоемкость практики	<p>Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем) Практические занятия (ПЗ) - 48 часов Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ) Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ) Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 24 часа Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 72 часа</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производственные помещения и площадки в целом. 2. Обзорная экскурсия по производственным помещениям рецептурно-производственного отдела производственной аптеки. Проведение вводного инструктажа по технике безопасности, санитарно-гигиеническим мероприятиям и соблюдении фармацевтического порядка. 3. Кабинет заведующего аптеки с рецептурно-производственным отделом. Кабинет провизора-технолога рецептурно-производственного отдела аптеки. 4. Вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте провизора-технолога. Организация работы базы учебной практики по производству экстемпоральных лекарственных форм, в том числе и стерильных. Изучение и повторение нормативной документации, регламентирующей производство и анализ экстемпоральной рецептуры, изучение справочников по фармацевтическому анализу и аптечной фармацевтической технологии 5. Работа в коктории. 6. Работа по приготовлению воды очищенной и воды для инъекций. Приготовление водных извлечений из растительного сырья (настои и отвары) 7. Ассистентская комната для производства нестерильных экстемпоральных лекарственных форм. Знакомство с оборудованием и приспособлениями для производства нестерильных лекарственных форм. Виды обязательного и выборочного контроля при их производстве, оформления оборотной и лицевой стороны паспортов письменного контроля на каждую единицу лекарственной формы 8. Ассистентская комната для производства стерильных и асептическиготавливаемых экстемпоральных лекарственных форм. Знакомство с оборудованием и приспособлениями для производства стерильных и асептически изготавливаемых лекарственных форм. Виды обязательного и выборочного контроля при их производстве, оформления оборотной и лицевой стороны паспортов письменного контроля на каждую единицу лекарственной формы. Понятие об асептической ассистентской комнате, шлюзе. Санитарные требования к асептической ассистентской комнате 9. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации.

	<p>10. Составление отчётов по производственной практике. Заполнение дневника учебной практики</p> <p>11. Отчётность по результатам учебной практики.</p> <p>12. Защита дневников учебной практики. Уравнения материального баланса, рабочие прописи на производство, схемы технологических производств (ситуационные задачи)</p>
--	--

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
**«Производственная, практика по фармацевтическому
 консультированию и информированию»**
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Автор: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е..

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний в области фармацевтического консультирования и информирования по фармакотерапии разных классов нозологий клиентов аптечных организаций по выбору безрецептурных лекарственных препаратов в рамках концепции ответственного самолечения клиента аптечной организации при лёгких расстройствах здоровья, не требующих обязательного посещения врача, а также по выбору других товаров аптечного ассортимента (парафармацевтической продукции, биологически активных добавок, перевязочных материалов и средств, диетического и детского питания, минеральных вод, лечебно-косметических товаров, средств и предметов ухода за больным человеком и т.п.); в области оказания квалифицированной фармацевтической помощи населению и медицинским работникам по способам применения и профилю безопасности безрецептурного лекарственного средства, а также по надлежащему выписыванию рецептов на рецептурные лекарственные средства врачам и фельдшерам в рамках фармацевтической экспертизы рецепта.</p> <p>2. Формирование умений по применению на практике этических норм и морально-нравственных принципов в рамках фармацевтической этики и деонтологии при контактной работе с посетителями аптеки и медицинскими работникам в области фармацевтического консультирования и информирования; по синонимичной и аналоговой замене безрецептурных лекарственных препаратов на основе информации о группах лекарственных препаратов в рамках одного международного непатентованного названия безрецептурного лекарственного препарата.</p> <p>3. Формирование навыков по формированию специфического информационного пространства о безрецептурных лекарственных препаратах и прочих товарах аптечного ассортимента в соответствии с действующим законодательством РФ</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.02.01(П).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 Биоэтика, Б1.О.12 Анатомия и физиология, Б1.О.14 Правовые основы деятельности провизора, Б1.О.17 Первая помощь при неотложных состояниях, Б1.О.20</p>

	<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности, Б1.О.23 Патология, Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.О.30 Управление и экономика фармации, Б1.О.32 Фармацевтическое консультирование и информирование, Б1.О.34 Фармацевтическая логистика, Б1.В.06 Психология общения, Б1.В.07 Экономика, Б1.В.09 Медицинское и фармацевтическое товароведение, Б1.В.12 Фармацевтический маркетинг.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический</p>
Курс, семестр	Курс 4, семестр 8
Трудоемкость практики	<p>Лекции (Л)</p> <p>Семинарские занятия (Сем)</p> <p>Практические занятия (ПЗ) - 96 часов</p> <p>Клинические практические занятия (КПЗ)</p> <p>Лабораторные занятия (ЛЗ)</p> <p>Симуляционные практические занятия (С)</p> <p>Контактная работа во время экзамена (ПЭ)</p> <p>Контактная работа во время зачета (ПЭ)</p> <p>Консультации к экзамену (КонсЭ)</p> <p>Курсовая работа (Конт КР)</p> <p>Самостоятельная работа (всего) – 48 часов</p> <p>Контроль – зачет с оценкой</p> <p>Общая трудоемкость (час.) – 144 часа</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-2; ОПК-3; ПКo-3
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кабинет заведующего аптечной организацией. Организация работы аптечного учреждения с позиций руководителя аптечного учреждения 2. Кабинет заведующего аптечным учреждением. Организация работы рецептурно-производственного отдела. 3. Кабинет заместителя заведующего аптечным учреждением. Порядок отпуска населению и медицинским организациям товаров аптечного ассортимента. 4. Кабинет заместителя заведующего аптечным учреждением. Фармацевтическая экспертиза рецептов. 5. Торговый зал (за прилавком или среди витрин). 6. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации. 7. Отчётность по результатам производственной практики

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
«Производственная, практика по фармацевтической технологии»
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Авторы: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е..
 ст. преподаватель кафедры фармакологии и фармации Корельская Г.В.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний по производственной и административно-хозяйственным структурам фармацевтического предприятия, по производственным регламентам, по технологии, процессам и оборудованию, используемые в производстве готовых лекарственных форм, номенклатурный список лекарственных препаратов, выпускаемых на данном фармацевтическом предприятии.</p> <p>2. Формирование умений по составлению схемы организации фармацевтического регламента, постадийного контроля выпуска готовых лекарственных форм конкретного фармацевтического производства.</p> <p>3. Формирование навыков по освоению основных разделов лабораторного и промышленного регламента производства готовых лекарственных форм в соответствии с правилами GLP и GMP</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.02.02(П).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 Биоэтика, Б1.О.07 Медицинская и биологическая физика, Б1.О.09 Основы доказательной фармации, Б1.О.13 Микробиология, Б1.О.20 Информационные технологии в профессиональной деятельности, Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.О.27 Фармакогнозия, Б1.В.05 Гигиена, Б1.В.06 Психология общения, Б1.В.09 Медицинское и фармацевтическое товароведение.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический</p>
Курс, семестр	Курс 5, семестр 10
Трудоемкость практики	Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем) Практические занятия (ПЗ) - 96 часов Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ)

	<p>Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ) Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 48 часов Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 144 часа</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1; ПКo-1
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производственные помещения и площадки в целом. 2. Кабинет главного технолога фармацевтического производства. 3. Работа в моечном цехе. 4. Работа в цехе по производству твёрдых лекарственных форм. 5. Работа в цехе по производству мягких лекарственных форм. 6. Работа в цехе по производству жидких нестерильных лекарственных форм. 7. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации. 8. Отчётность по результатам производственной практики

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
«Производственная, практика по контролю качества лекарственных средств»
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Автор: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний в области основных принципов фармацевтического анализа (фармакопейного и нефармакопейного в виде экспресс-анализа экстемпоральных лекарственных форм) лекарственных средств в лекарственных формах.</p> <p>2. Формирование умений проводить фармацевтический анализ в соответствии с нормативной технической документацией (фармакопейные статьи, временные фармакопейные статьи, фармакопейные статьи предприятий, а также в соответствии с нормативной технической документацией Министерства здравоохранения РФ по контролю качества экстемпоральных лекарственных средств в виде лекарственных форм, внутриаптечной заготовки и фасовки в рамках идентификации, количественного определения и нормах отклонений при количественном определении действующих компонентов.</p> <p>3. Формирование навыков проведения необходимых расчётов и заключений о соответствии лекарственных средств требованиям нормативной технической документации по результатам контроля качества лекарственных средств</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.02.03(П).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.05 Общая и неорганическая химия, Б1.О.21 Физическая и коллоидная химия, Б1.О.15 Аналитическая химия, Б1.О.16 Органическая химия, Б1.О.25 Фармацевтическая химия, Б1.О.27 Фармакогнозия, Б1.О.30 Управление и экономика фармации, Б1.О.31 Токсикологическая химия, Б1.В.11 Биотехнология.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический 2. Экспертно-аналитический</p>
Курс, семестр	Курс 5, семестр 10
Трудоемкость практики	Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем)

	Практические занятия (ПЗ) - 96 часов Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ) Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ) Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 48 часов Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 144 часа
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1; ПКo-4
Основные разделы практики (модули)	1. Кабинет заведующего аптеки с рецептурно-производственным отделом. Кабинет провизора-аналитика рецептурно-производственного отдела аптеки. 2. Кабинет провизора-аналитика рецептурно-производственного отдела аптеки. 3. Кабинет провизора-аналитика рецептурно-производственного отдела аптеки. 4. Кабинет провизора-аналитика рецептурно-производственного отдела аптеки. 5. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации. 6. Отчётность по результатам производственной практики

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
**«Производственная, практика по управлению и экономике
 фармацевтических организаций»**

Квалификация выпускника – «специалист Провизор»

Специальность 33.05.01 «Фармация»

Авторы: доцент кафедры фармакологии и фармации, к.м.н., доцент Суханов А.Е.,
 ст. преподаватель кафедры фармакологии и фармации Большаков А.А.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование знаний по организации работы в конкретном аптечном учреждении. 2. Формирование умений по анализу, учету, отчетности и планированию хозяйственно-финансовой деятельности аптек различной формы собственности и ведомственной подчиненности. 3. Формирование навыков правильного использования теоретических знаний в области управления и экономики фармации для решения задач практической фармации
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика» обязательная часть Б2.О.02.04(П).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.02 Биоэтика, Б1.О.19 Основы доказательной фармации, Б1.О.20 Информационные технологии в профессиональной деятельности, Б1.О.24 Аптечная технология лекарств, Б1.О.30 Управление и экономика фармации, Б1.О.32 Фармацевтическое консультирование и информирование, Б1.О.34 Фармацевтическая логистика, Б1.В.06 Психология общения, Б1.В.07 Экономика, Б1.В.09 Медицинское и фармацевтическое товароведение, Б1.В.10 Промышленная технология лекарственных форм, Б1.В.12 Фармацевтический маркетинг.</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фармацевтический 2. Экспертно-аналитический
Курс, семестр	Курс 5, семестр 10
Трудоемкость практики	Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем) Практические занятия (ПЗ) - 432 часа Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ) Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ)

	<p>Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 216 часов Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 648 часов</p>
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКo-2; ПКo-6
Основные разделы практики (модули)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кабинет заведующего аптечной организацией. Организация работы аптечного учреждения с позиций руководителя аптечного учреждения 2. Кабинет заведующего аптечным учреждением. Организация работы рецептурно-производственного отдела. 3. Кабинет заместителя заведующего аптечным учреждением. Порядок отпуска населению и медицинским организациям товаров аптечного ассортимента. 4. Кабинет заместителя заведующего аптечным учреждением. Фармацевтическая экспертиза рецептов. 5. Камеральные работы в кабинетах кафедры фармакологии и фармации. 6. Отчётность по результатам производственной практики

АННОТАЦИЯ
 рабочей программы по учебной практике
«Учебная, полевая практика по ботанике»
 Квалификация выпускника – «специалист Провизор»
 Специальность 33.05.01 «Фармация»

Автор: доцент кафедры медицинской биологии и генетики, к.б.н., доцент Жиборт Е.Л.

Цель практики	подготовка обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности в сфере: 02 «Здравоохранение» (в сфере организации и ведения фармацевтической деятельности при обращении лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента), 07 «Административно-управленческая и офисная деятельность» (в сфере фармацевтической деятельности), а также в сфере научных исследований (п.1.12. ФГОС)
Задачи практики	<p>1. Формирование знаний об основных растительных сообществах и видах растений местной флоры района практики, их приуроченность к определенным фитоценозам; об особенностях онтогенеза и жизненных форм некоторых видов лекарственных растений места практики.</p> <p>2. Формирование умений определения и гербаризации лекарственных растений, выполнения морфологические описания растений; оценки запаса лекарственных растений в различных сообществах</p>
Место практики в структуре ОП	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 33.05.01 Фармация.</p> <p>Практика отнесена к Блок 2 «Практика», Часть, формируемая участниками образовательных отношений Б2.В.01(У).</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, на которые опирается содержание данной практики: Б1.О.08 «Биология».</p> <p>Коды учебных дисциплин, модулей, для которых содержание данной практики выступает опорой: Б1.О.27 Фармакогнозия, Б2.О.01.03(У) Учебная, «Учебная практика по фармакогнозии», Б3.01(Г) Государственный экзамен.</p> <p>Дисциплина реализуется в рамках следующих типов задач профессиональной деятельности, определенных учебным планом:</p> <p>1. Фармацевтический 2. Организационно-управленческий</p>
Курс, семестр	Курс 1, семестр 2
Трудоемкость практики	<p>Лекции (Л) Семинарские занятия (Сем) Практические занятия (ПЗ) - 72 часа Клинические практические занятия (КПЗ) Лабораторные занятия (ЛЗ) Симуляционные практические занятия (С) Контактная работа во время экзамена (ПЭ) Контактная работа во время зачета (ПЭ) Консультации к экзамену (КонсЭ) Курсовая работа (Конт КР) Самостоятельная работа (всего) – 36 часов Контроль – зачет с оценкой Общая трудоемкость (час.) – 108 часов</p>
Формируемые компетенции (коды)	ПКо-4

Основные практики (модули)	разделы 1. Введение 2. Большой жизненный цикл растений 3. Растительность болот 4. Фитоценология 5. Лесная растительность 6. Травянистые растения луга 7. Культурные и сорные растения
----------------------------------	--