

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО УЧЕБНОЙ И
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

по специальности: 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

квалификация – медицинский лабораторный техник

Аннотации рабочих программ практик

Шифр по УП	Год обучения	Количество часов/ зач ед	Аннотация курса
Учебная практика			
ПМ.01.	1 год, 2 семестр	36/1	<p style="text-align: center;">ПМ. 01 «Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований»</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППСЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Практика является неотъемлемой частью учебного процесса, проводится во втором семестре (1неделю) в оснащенных кабинетах медколледжа и лечебно-профилактических учреждениях, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>Содержание программы практики рассчитано на комплексное использование теоретических знаний и практических умений по изучению работы младшего медицинского персонала и выполнению манипуляций по уходу за больными.</p> <p>Цели и задачи практики ориентированы на закрепление знаний и формирование практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований в рамках профессионального модуля ПМ.01</p> <p>Практика проводится в оснащенных кабинетах доклинической практики медицинского колледжа. Помимо овладения техникой различных лабораторных манипуляций, студент должен понять их сущность, цель и значение, а также клинически обоснованные показания и противопоказания к их применению.</p> <p style="text-align: center;">В ходе практики студент должен:</p> <p>Сформировать профессиональные компетенции:</p> <p>ПК 1.1 Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ.</p> <p>ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований.</p> <p>ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории.</p> <p>получить первоначальный практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ; применять на практике санитарные нормы и правила; -проводить расчет дезинфицирующего раствора согласно предложенной аннотации к растворам; -работать в лабораторной информационной системе <ul style="list-style-type: none"> – составление плана работы и отчета о своей работе; – контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом; - проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - организации своей профессиональной деятельности согласно регламентирующих документов в лабораторной диагностике, качественное оформление отчетной документации -выполнения комплекса экстренных медицинских мероприятий, проводимых внезапно заболевшему или пострадавшему на месте происшествия <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - выполнять прямых измерений физических величин (объема, температуры, плотности растворов, массы предмета и навески);

			<ul style="list-style-type: none"> - выполнять фотометрические методы анализа; - выполнять титриметрическое определение; -дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; - составлять план работы и отчет о своей работе; - контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом; - анализировать медико-статистические показатели деятельности лабораторной службы.; - регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью <p>По окончанию практики проводится дифференцированный зачет.</p>
Производственная практика			
ПМ.02.	1-2 год, 1-3 семестры	180/5	<p style="text-align: center;">ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ</p> <p>МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований 36 час – 1 курс 1 семестр</p> <p>МДК.02.02 Проведение гематологических исследований 72 часа – 1 курс 2 семестр</p> <p>МДК.02.03 Проведение биохимических исследований 72 часа – 2 курс – 3 семестр</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППССЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля «Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.» и состоит из разделов: МДК.02.01, МДК.02.02, МДК.02.03</p> <p>Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими профессиональному модулю</p> <p>ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй</p> <p>ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований второй категории сложности</p> <p>ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований второй категории сложности</p> <p>Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.02 проводится в клиничко-диагностических лабораториях на базах практической подготовки медицинского колледжа В процессе практики студент обязан ознакомиться с организацией работы лабораторий, графиком их работы, правилами хранения медицинского оборудования и инструментария, реактивов и других средств.</p> <p>В ходе практики студент должен:</p> <p>получить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> приеме биоматериала; - регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - маркировке, транспортировке и хранению биоматериала; - отбраковке биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформлению отбракованных проб; - подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка); - использовании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом; - выполнение правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории; - определении физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических; - материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого половых органов, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей); - взятии капиллярной крови;

- проведении общего анализа крови и дополнительных методов исследований классическими методами и на автоматизированных анализаторах.

Уметь:

- транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;
- осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;
- регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;
- отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;
- выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка к транспортировке, регистрация биоматериала);
- применять на практике санитарные нормы и правила;
- дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства индивидуальной защиты;
- стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства индивидуальной защиты;
- регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в книге учета и документации;
- готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование;
- проводить общий анализ мочи: определять ее физические и химические свойства, исследовать осадок под микроскопом;
- проводить функциональные пробы почек;
- проводить дополнительные химические исследования мочи (определение кетонов и прочее);
- проводить количественную микроскопию осадка мочи;
- работать на анализаторах мочи, мочевиной станции;
- исследовать кал: определять его физические и химические свойства;
- готовить препараты для микроскопического исследования;
- проводить микроскопическое исследование;
- определять физические и химические свойства дуоденального содержимого;
- проводить микроскопическое исследование желчи;
- исследовать спинномозговую жидкость: определять физические и химические свойства, подсчитывать количество форменных элементов;
- исследовать экссудаты и трансудаты: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования;
- исследовать мокроту: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического и бактериоскопического исследования;
- исследовать отделяемое женских половых органов: готовить препараты для микроскопического исследования;
- определять степень чистоты влагалища;
- исследовать отделяемое мочеполовой системы, готовить препараты для микроскопического и дифференциальной диагностики возбудителей заболеваний гениталий: бактериального вагиноза, кандидоза;
- исследовать эякулят: определять физические и химические свойства, готовить препараты для микроскопического исследования;
- работать на спермоанализаторах;
- производить взятие капиллярной крови с помощью вакуумных систем и без лабораторного исследования;
- готовить рабочее место для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований;
- проводить общий анализ крови и дополнительные исследования;
- дифференцировать различные виды лейкоцитов в мазках крови;
- дифференцировать дегенеративные изменения лейкоцитов в мазках крови в различных состояниях;
- дифференцировать патологические изменения эритроцитов в мазках крови при различных состояниях;
- дифференцировать патологические изменения тромбоцитов в мазках крови в различных состояниях;
- проводить определение резус - фактора и групп крови по системе АВО;
- работать на гематологических анализаторах;
- нормы показателей крови в лабораторном бланке гематологического анализа;
- проводить контроль качества гематологических исследований;
- заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов;
- подготовить материал к биохимическим и коагулологическим исследованиям;
- определять биохимические анализы крови, мочи, ликвора различными лабораторными методами;
- работать на биохимических анализаторах;
- проводить коагуляционные тесты;
- проводить контроль качества биохимических лабораторных исследований;

			<p>- интерпретировать биохимические показатели крови в лабораторном бланке биохимического анализатора;</p> <p>- проводить количественную оценку результатов исследования путем сравнения результата с калибровочной кривой;</p> <p>По окончанию практики проводится дифференцированный зачет.</p>
ПМ.03.	1 год, 2 семестр	72/2	<p style="text-align: center;">ПМ. 03</p> <p>Осуществление микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППССЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля длится 2 недели, проводится во 2 семестре в микробиологических лабораториях, медицинских организаций, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>ПП является составной частью профессионального модуля</p> <p>Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими диагностической деятельности:</p> <p>ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности;</p> <p>ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности;</p> <p>ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.</p> <p>Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.03 проводится в микробиологических лабораториях на базах практической подготовки медицинского колледжа В процессе практики студент обязан ознакомиться с организацией работы лабораторий, графиком их работы, правилами хранения медицинского оборудования и инструментария, реактивов и других средств.</p> <p>В ходе практики студент должен:</p> <p>получить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> приема биоматериала; регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; маркировки, внутрилабораторной транспортировки и хранения биоматериала; отбраковки биоматериала, несоответствующего установленным требованиям, и оформление отбракованных проб; подготовки биоматериала к исследованию (пробоподготовка); проведения микробиологических, бактериологических и паразитологических исследований; применения техники проведения вирусологических и иммунологических лабораторных исследований; проведения контроля качества при выполнении микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований классическими методами и на автоматизированных аналитических системах; фиксации результатов, проведенных микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований, информирования получателя обо всех значимых факторах проведения исследования; организации взаимодействия со специалистами иных структурных подразделений медицинской организации; реагирования на вопросы и запросы заинтересованных сторон; выполнения санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом; выполнения правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории; утилизация отходов микробиологических иммунологических и паразитологических лабораторий; использования медицинских лабораторных информационных систем <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;

			<p>выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала) подготовить материал к бактериологическим, микологическим и паразитологическим исследованиям; готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения бактериологических, микологических и паразитологических исследований; принимать, регистрировать, отбирать биологический материал для вирусологического и иммунологического лабораторного исследования; готовить исследуемый материал, реактивы и оборудование для проведения серологических исследований; выполнять процедуры преаналитического этапа исследований в отношении проб из объектов окружающей среды; проводить микробиологические исследования биологического материала; проводить дифференцирование микроорганизмов в окрашенных мазках; работать на бактериологических анализаторах; проводить санитарно-бактериологическое исследование окружающей среды; проводить макроскопический метод лабораторной диагностики гельминтов; проводить метод овоскопии; осуществлять приготовление нативных и окрашенных препаратов для паразитологического исследования; дифференцировать различные виды гельминтов в паразитологических препаратах; проводить вирусологические и иммунологические исследования; проводить идентификацию вирусов в патологическом материале; проводить микроскопическое исследование соскобов, цельной крови; проводить контроль качества микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований; оценивать результат проведенных лабораторных микробиологических, иммунологических и паразитологических исследований; применять на практике санитарные нормы и правила; дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; стерилизовать используемую лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; проводить утилизацию отходов микробиологических, иммунологических и паразитологических лабораторий; регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации; - заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>По окончании практики проводится дифференцированный зачет.</p>
ПМ.04.	2 год, 3 семестр	36/1	<p>ПМ. 04 «Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППСЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля длится 1 неделю, проводится в 3 семестре в гистологических и цитологических лабораториях, медицинских организаций, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>ПП является составной частью профессионального модуля</p> <p>Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими диагностической деятельности:</p> <p>ПК 4.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</p> <p>ПК 4.2 Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований второй категории сложности</p> <p>ПК 4.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований второй категории сложности</p>

			<p>Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.04 проводится в гистологических и цитологических лабораториях на базах практической подготовки медицинского колледжа В процессе практики студент обязан ознакомиться с организацией работы лабораторий, графиком их работы, правилами хранения медицинского оборудования и инструментария, реактивов и других средств.</p> <p>В ходе практики студент должен:</p> <p>получить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приеме биоматериала; - регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - маркировке, транспортировке и хранению биоматериала; - отбраковке биоматериала, не соответствующего - установленным требованиям и оформление отбракованных проб; - подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка); - использовании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом; - выполнение правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории; - проведении цитологического исследования (приготовление цитологических препаратов, их окраска и микроскопическое исследование); - проведении гистологического исследования (приготовление гистологических препаратов, их окраска и микроскопическое исследование). <p>уметь: транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила; - дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; - стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; - регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации; - готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для цитологического исследования; - выполнять технику приготовления цитологических препаратов; - проводить оценку качества цитологических препаратов; - проводить оценку цитологического препарата (фон препарата, наличие и характер межклеточного вещества, количество и расположение клеток, образование комплексов или структур, сохранность клеточных границ, размеры и формы клеток, объем, окраска цитоплазмы, четкость границ, секреция, включения, вакуолизация, наличие многоядерных клеток, фигур деления (атипичные митозы); - проведение контроля качества цитологических исследований; - готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования; - проводить гистологическую обработку тканей; - готовить микропрепараты для гистологических исследований; - оценивать качество приготовленных гистологических препаратов; - архивировать оставшийся от исследования материал; <p>По окончании практики проводится дифференцированный зачет.</p>
<p>ПМ.05.</p>	<p>2 год, 4 семестр</p>	<p>36/1</p>	<p align="center">ПМ. 05 «Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности»</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППСЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля длится 1 неделю, проводится в 4 семестре в санитарно-гигиенических лабораториях, медицинских организаций, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>ПП является составной частью профессионального модуля</p>

			<p>Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими диагностической деятельности:</p> <p>ПК 5.1.Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем лаборатории;</p> <p>ПК 5.2.Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории;</p> <p>ПК 5.3.Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории.</p> <p>Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.05 проводится в санитарно-гигиенических лабораториях на базах практической подготовки медицинского колледжа В процессе практики студент обязан ознакомиться с организацией работы лабораторий, графиком их работы, правилами хранения медицинского оборудования и инструментария, реактивов и других средств. В ходе практики студент должен:</p> <p>получить практический опыт: осуществление качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов</p> <p>уметь: -осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; -определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов; -вести учетно-отчетную документацию; -проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;</p> <p>По окончании практики проводится дифференцированный зачет.</p>
<p>ПМ.06.</p>	<p>2 год, 4 семестр</p>	<p>36/1</p>	<p>ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)»</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППССЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля длится 1 неделю, проводится в 4 семестре в судебно-медицинских лабораториях, медицинских организаций, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>ПП является составной частью профессионального модуля</p> <p>Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими диагностической деятельности:</p> <p>ПК 6.1. Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований судебно - медицинских экспертиз (исследований)</p> <p>ПК 6.2. Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении инструментальных исследований при производстве судебно - медицинских экспертиз</p> <p>ПК 6.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)</p> <p>Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.06 проводится в судебно-медицинских лабораториях на базах практической подготовки медицинского колледжа В процессе практики студент обязан ознакомиться с организацией работы лабораторий, графиком их работы, правилами хранения медицинского оборудования и инструментария, реактивов и других средств. В ходе практики студент должен:</p> <p>получить практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приеме биоматериала; - регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; маркировке, транспортировке и хранению биоматериала; - отбраковке биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформлению отбракованных проб; - подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка);

			<ul style="list-style-type: none"> - использовании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом; - выполнение правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории; - клинической и юридической терминологии, понятийным аппаратом судебной медицины; - интерпретации результатов судебно-химического исследования биологических жидкостей и экспертизы доказательств биологического происхождения <p>Уметь: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила; - дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; - стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; - регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации; - выполнять и оценивать правильность проведения процедур пре- и аналитического этапа исследований судебно-медицинской лабораторной диагностике; выбрать оптимальный набор инструментальных методов для решения задач судебно-медицинской экспертизы; <p>По окончании практики проводится дифференцированный зачет.</p>
Производственная практика по профилю специальности	2 год, 4 семестр	144/4	<p>Производственная практика по профилю специальности</p> <p>Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и ППССЗ специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования.</p> <p>Производственная практика (ПП) является неотъемлемой частью учебного процесса, является составной частью профессионального модуля длится 1 неделю, проводится в 4 семестре в судебно-медицинских лабораториях, медицинских организаций, утвержденных в качестве баз практики.</p> <p>ПП является составной частью профессионального модуля</p> <p>В ходе практики студенты должны сформировать профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:</p> <p>ПК 1.1. Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ.</p> <p>ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований.</p> <p>ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории.</p> <p>ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p> <p>ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p> <p>ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</p> <p>ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности;</p> <p>ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности;</p>

		<p>ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований сложности.</p> <p>ПК 4.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических категории сложности</p> <p>ПК 4.2. Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований сложности</p> <p>ПК 4.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований сложности</p> <p>ПК 5.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории;</p> <p>ПК 5.2. Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории;</p> <p>ПК 5.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории.</p> <p>ПК 6.1. Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при судебно-медицинских экспертизах (исследованиях)</p> <p>ПК 6.2. Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертизах (исследованиях)</p> <p>ПК 6.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований)</p> <p>По окончании практики проводится дифференцированный зачет.</p>	
--	--	--	--