

**ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**  
**по специальности среднего профессионального образования**  
**31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**  
**по программе базовой подготовки**

**Квалификация - медицинский лабораторный техник**  
**Форма обучения - очная**  
**Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев**  
**на базе среднего общего образования**

1. Учебный план разработан в соответствии
  - с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 № 970 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика»;
  - Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
  - Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 15.12.2014 № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Система зачетных единиц не применяется.

5. Вариативная часть распределена с учетом образовательных потребностей обучающихся и целевых запросов работодателя (учредителя) Управления делами Президента Российской Федерации. При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам использовано 930 часов вариативной части:

74 часов использовано на увеличение объёма часов дисциплин и введение новых дисциплин в цикл ОГСЭ.00. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, в том числе на увеличение объёма часов дисциплин:

ОГСЭ.01 Основы философии – 8 час

ОГСЭ.03 Иностранный язык – 26 час

в том числе на введение новой дисциплины:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 40 час

20 часов - на увеличение объёма часов дисциплин в цикл ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный цикл.

836 часа использовано на увеличение объёма времени общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателя и спецификой деятельности образовательного учреждения (Управление делами Президента Российской Федерации).

606 часов для расширения и углубления компетенций по дисциплинам ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины, в том числе ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией; ОП.02 Анатомия и физиология человека; ОП.03 Основы патологии; ОП.04 Медицинская паразитология; ОП.05 Химия ; ОП.06 Физико-химические методы исследования и методы лабораторных работ 62 час; ОП.07 Первая медицинская помощь ; ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой; ОП.09 Безопасность жизнедеятельности - 2 час.

В том числе и на введение новых дисциплин:

ОП.10 Безопасность работы в лаборатории – 42 час

ОП.11 Психология -78 час

ОП.12 Основы медицинской генетики -60 час

ОП.13 Основы фармакологии - 36 час

ОП.13 Лабораторные исследования при различной патологии - 98 час

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 42 час

230 часов добавлено для расширения и углубления компетенций по профессиональным модулям: ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований; ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований; ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований; ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований; ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований; ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

6. Объём часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счёт часов, указанных в учебном плане, так и за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях: настольный теннис, баскетбол, футбол, волейбол, атлетическая гимнастика, общая физическая подготовка.

7. Промежуточная аттестация проводится в форме зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и комплексным экзаменам по дисциплинам; дифференцированных зачётов, экзаменов и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт часов, отводимых на освоение соответствующей учебной дисциплины или соответствующего профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

8. Предусмотрены экзамены:

Химии – 1 семестр (по рекомендации работодателя)

Безопасность работы в лаборатории - 1 семестр

Анатомия и физиология человека - 2 семестр;

Химия и Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ – комплексный экзамен, 2 семестр.

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»:

ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований - 4 семестр;

ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований - 4 семестр;

ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований - 5 семестр;

ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований - 5 семестр;

ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований - 3 семестр;

ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований - 3 семестр.

9. Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по ОП.14 Лабораторные исследования при различной патологии, 6 семестр (по рекомендации работодателя), которая реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

10. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

11. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и рассредоточены по семестрам:

ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований: УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (1 семестр); УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (4 семестр);

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований: УП.02 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (4 семестр);

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований: УП.03 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); УП.03 Учебная практика - 2 недели - 72 час. (4 семестр); ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (5 семестр);

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований: УП.04 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (1 семестр); ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) - 1 неделя - 36 час. (2 семестр), УП.04 Учебная практика - 2 недели - 72 час. (4 семестр); ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (5 семестр).

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований: УП.05 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (3 семестр).

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований: УП.06 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); УП.06 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр);

ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в 6 семестре. Продолжительность практики - 4 недели.

12. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы. Продолжительность ГИА - 6 недель, в том числе 4 недели - на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы.