

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Направление подготовки:     | 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика |
| Присваиваемая квалификация: | Врач-клинической лабораторной диагностики     |
| Срок получения образования: | 2 года  |
| Форма обучения:             | Очная   |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Утверждено на заседании<br>Ученого совета Тульского<br>государственного университета,<br>протокол №6<br>от «25» января 2024 г. | Согласовано:<br>Проректор по НР<br>Начальник УПКВК<br>Зав. кафедрой СГиПД | Воротилин М.С.    электронно<br>Ткач О.А.            электронно<br>Честнова Т.В.       электронно | «25» <u>января</u> 2024г.<br>«25» <u>января</u> 2024г.<br>«25» <u>января</u> 2024г. |
|--|---|---|---|

## I. Календарный учебный график

| Курс | Месяцы и недели |   |   |   |         |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------|-----------------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|
|      | Сентябрь        |   |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |   |
|      | 1               | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |
| I    | Т               | Т | Т | Т | #       | # | # | # | #      | #  | П  | П  | #       | #  | #  | #  | #      | Э  | =  | Т  | Т       | #  | #  | #  | #    | #  | #  | #  | #      | #  | #  | #  | #   | #  | #  | #  | #    | #  | #  | #  | #    | #  | #  | Э  | П      | П  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = |
| II   | Т               | Т | Т | Т | #       | # | # | # | #      | #  | П  | П  | #       | #  | #  | #  | #      | Э  | =  | Т  | Т       | #  | #  | #  | #    | #  | #  | #  | #      | #  | #  | #  | #   | #  | #  | #  | #    | #  | #  | #  | #    | #  | #  | Э  | П      | П  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | = |

### Условные обозначения

|   |  |
|---|--|
| # | Учебные занятия по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», чередующиеся с учебным процессом по Блоку 2 «Практики» |
| П | Учебный процесс по Блоку 2 «Практики»  |
| Э | Промежуточная аттестация по Блоку 1 «Дисциплины (модули)»  |
| Г | Учебный процесс по Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация»   |
| = | Каникулы   |
| Т | Учебные занятия по Блоку 1 «Дисциплины (модули)»   |

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни.

Образовательная деятельность по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не осуществляется.

## II. Учебный план

| Курс   |                                  |                                       | I                         |    | II |    | III |   | IV |   | V |    | VI |    | VII | Итого |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----|----|----|-----|---|----|---|---|----|----|----|-----|-------|
| Семестр  |                                  |                                       | 1                         | 2  | 3  | 4  | 5   | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13  |       |
| Блок 1<br>«Дисциплины<br>(модули)»   | Объем в зачетных единицах        |                                       | 9                         | 15 | 15 | 3  |     |   |    |   |   |    |    |    |     | 42    |
|  | Учебные занятия                  | Продолжительность в неделях           | 15                        | 21 | 15 | 21 |     |   |    |   |   |    |    |    |     | 72    |
|  | Промежуточ-<br>ная<br>аттестация | Продолжительность в неделях           | 1                         | 1  | 1  | 1  |     |   |    |   |   |    |    |    |     | 4     |
|  |                                  | Количество зачетов                    | 3                         | 4  | 5  | 1  |     |   |    |   |   |    |    |    |     | 13    |
|  |                                  | Количество дифференцированных зачетов |                           | 1  |    |    |     |   |    |   |   |    |    |    |     | 1     |
|  |                                  |                                       |                           |    |    |    |     |   |    |   |   |    |    |    |     |       |
|  | Блок 2 «Практики»                |                                       | Объем в зачетных единицах | 15 | 21 | 14 | 25  |   |    |   |   |    |    |    |     | 75    |
|  |                                  | Продолжительность в неделях           | *                         | *  | *  | *  |     |   |    |   |   |    |    |    | 6   |       |
| Блок 3 «Государственная<br>итоговая аттестация»                                |                                  | Объем в зачетных единицах             |                           |    |    | 3  |     |   |    |   |   |    |    |    | 3   |       |
|  |                                  | Продолжительность в неделях           |                           |    |    | 2  |     |   |    |   |   |    |    |    | 2   |       |
| Каникулы   |                                  | Продолжительность в неделях           | 2                         | 8  | 2  | 8  |     |   |    |   |   |    |    |    | 20  |       |
| Объем учебных занятий в форме контактной работы в неделю в академических часах |                                  |                                       | 9                         | 11 | 11 | 5  |     |   |    |   |   |    |    |    |     |       |
| Всего за семестр   |                                  | Зачетных единиц                       | 24                        | 36 | 29 | 31 |     |   |    |   |   |    |    |    | 120 |       |
|  |                                  | Недель                                | 20                        | 32 | 20 | 32 |     |   |    |   |   |    |    |    | 104 |       |
| Всего за учебный год   |                                  | Зачетных единиц                       | 60                        |    | 60 |    |     |   |    |   |   |    |    |    | 120 |       |
|  |                                  | Недель                                | 52                        |    | 52 |    |     |   |    |   |   |    |    |    | 104 |       |

| Индекс компонента ОПОП ВО | Наименование компонента ОПОП ВО   | Кафедра | Семестр | Формы промежуточной аттестации | Общий объем в зачетных единицах | Общий объем в академических часах | Объем контактной работы в академических часах |   |    |                          |     |  | Объем самостоятельной работы в академических часах |
|---------------------------|---|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|----|--------------------------|-----|--|--|
|                           |   |         |         |                                |                                 |                                   | ЛЗ  | ПСЗ   | ЛР | КЛПЗ                     | КНС | ПА   |  |
| Б1                        | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  |         |         |                                | 42                              | 1512                              | 144   | 220   |    | 360                      |     | 1,55   | 786,45   |
| Б1.Ч1                     | Обязательная часть  |         |         |                                | 39                              | 1404                              | 144   | 200   |    | 360                      |     | 1,45   | 698,55   |
| Б1.Ч1.01                  | Клиническая лабораторная диагностика  | СГиПД   | 1       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   |   |    | 90                       |     | 0,1  | 9,9  |
|                           |   |         | 2       | ДЗ                             | 3                               | 108                               | 8   |   |    | 90                       |     | 0,25   | 9,75   |
|                           |   |         | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   |   |    | 90                       |     | 0,1  | 9,9  |
|                           |   |         | 4       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   |   |    | 90                       |     | 0,1  | 9,9  |
| Б1.Ч1.02                  | Общественное здоровье и здравоохранение                                     | СГиПД   | 2       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 16  | 16  |    |                          |     | 0,1  | 75,9   |
| Б1.Ч1.03                  | Педагогика  | ТиМО    | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 16  | 16  |    |                          |     | 0,1  | 75,9   |
| Б1.Ч1.04                  | Медицина чрезвычайных ситуаций  | ХБ      | 1       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 16  | 32  |    |                          |     | 0,1  | 59,9   |
| Б1.Ч1.05                  | Патология   | ОП      | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 16  | 30  |    |                          |     | 0,1  | 61,9   |
| Б1.Ч1.06                  | Микробиология   | СГиПД   | 2       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   | 28  |    |                          |     | 0,1  | 71,9   |
| Б1.Ч1.07                  | Эпидемиология   | СГиПД   | 2       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   | 28  |    |                          |     | 0,1  | 71,9   |
| Б1.Ч1.08                  | Основы организации индивидуальной и командной профессиональной деятельности | ПОиКП   | 2       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   | 16  |    |                          |     | 0,1  | 83,9   |
| Б1.Ч1.09                  | Клиническая патофизиология  | ОП      | 1       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 16  | 18  |    |                          |     | 0,1  | 73,9   |
| Б1.Ч1.10                  | Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность     | ПМ      | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               | 8   | 16  |    |                          |     | 0,1  | 83,9   |
| Б1.Ч2                     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |         |         |                                | 3                               | 108                               |   | 20  |    |                          |     | 0,1  | 87,9   |
| Б1.Ч2.01                  | Дисциплина (модуль) по выбору   |         |         |                                |                                 |                                   |   |   |    |                          |     |  |  |
| Б1.Ч2.01.01               | Функциональная диагностика  | ПВБ     | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               |   | 20  |    |                          |     | 0,1  | 87,9   |
| Б1.Ч2.01.02               | Полимеразная цепная реакция (ПЦР) – анализ в лабораторной практике          | СГиПД   | 3       | ЗЧ                             | 3                               | 108                               |   | 20  |    |                          |     | 0,1  | 87,9   |
| Индекс компонента ОПОП ВО | Наименование компонента ОПОП ВО   | Кафедра | Семестр | Формы промежуточной аттестации | Общий объем в зачетных единицах | Продолжительность                 |   | Объем контактной работы в академических часах   |    |                          |     | Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах |  |
|                           |   |         |         |                                |                                 | в неделях                         | в академических часах                         | Работа с руководителем практики от университета |    | Промежуточная аттестация |     |  |  |
| Б2                        | Блок 2 «Практики»   |         |         |                                | 75                              | 6                                 | 2700  | 29,75   |    | 1,75                     |     | 2668,5   |  |
| Б2.Ч1                     | Обязательная часть  |         |         |                                | 69                              |                                   | 2484  | 27,5  |    | 1                        |     | 2455,5   |  |
| Б2.Ч1.01                  | Производственная (клиническая) практика (базовая часть)                     | СГиПД   | 1       | ДЗ                             | 13                              | #                                 | 468   | 5,75  |    | 0,25                     |     | 462  |  |
| Б2.Ч1.02                  | Производственная (клиническая) практика (базовая часть)                     | СГиПД   | 2       | ДЗ                             | 19                              | #                                 | 684   | 8,75  |    | 0,25                     |     | 675  |  |
| Б2.Ч1.03                  | Производственная (клиническая) практика (базовая часть)                     | СГиПД   | 3       | ДЗ                             | 12                              | #                                 | 432   | 5,25  |    | 0,25                     |     | 426,5  |  |
| Б2.Ч1.04                  | Производственная (клиническая) практика (базовая часть)                     | СГиПД   | 4       | ДЗ                             | 25                              | #                                 | 900   | 7,75  |    | 0,25                     |     | 892  |  |
| Б2.Ч2                     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                    |         |         |                                | 6                               | 6                                 | 216   | 2,25  |    | 0,75                     |     | 213  |  |
| Б2.Ч2.01                  | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)                 | СГиПД   | 1       | ДЗ                             | 2                               | 2                                 | 72  | 0,75  |    | 0,25                     |     | 71   |  |
| Б2.Ч2.02                  | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)                 | СГиПД   | 2       | ДЗ                             | 2                               | 2                                 | 72  | 0,75  |    | 0,25                     |     | 71   |  |
| Б2.Ч2.03                  | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)                 | СГиПД   | 3       | ДЗ                             | 2                               | 2                                 | 72  | 0,75  |    | 0,25                     |     | 71   |  |

| Индекс компонента ОПОП ВО | Наименование компонента ОПОП ВО                      | Кафедра | Семестр | Формы ГИА                      | Общий объем в зачетных единицах | Продолжительность                 |   | Объем контактной работы в академических часах |    |  |     | Объем самостоятельной работы в академических часах |  |
|---------------------------|--|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|----|--|-----|--|--|
|                           |  |         |         |                                |                                 | в неделях                         | в академических часах                         | Консультации                                  |    | Государственные аттестационные испытания |     |  |  |
| БЗ                        | Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»         |         |         |                                | 3                               | 2                                 | 108   | 2   |    | 2  |     | 104  |  |
| БЗ.Ч1                     | Обязательная часть                                   |         |         |                                | 3                               | 2                                 | 108   | 2   |    | 2  |     | 104  |  |
| БЗ.Ч1.01                  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | СГиПД   | 4       | ГЭ                             | 3                               | 2                                 | 108   | 2   |    | 2  |     | 104  |  |
| Индекс компонента ОПОП ВО | Наименование компонента ОПОП ВО                      | Кафедра | Семестр | Формы промежуточной аттестации | Общий объем в зачетных единицах | Общий объем в академических часах | Объем контактной работы в академических часах |   |    |  |     |  | Объем самостоятельной работы в академических часах |
|                           |  |         |         |                                |                                 |                                   | ЛЗ  | ПСЗ   | ЛР | КЛПЗ                                     | КНС | ПА   |  |
| ФДМ                       | Факультативные дисциплины (модули)                   |         |         |                                | 8                               | 288                               | 24  |   |    |  |     |  | 264  |
| ФДМ.01                    | Клиническая фармакология                             | ВБ      | 4       |                                | 4                               | 144                               | 12  |   |    |  |     |  | 132  |
| ФДМ.02                    | Медицинская психология                               | ПОиКП   | 4       |                                | 4                               | 144                               | 12  |   |    |  |     |  | 132  |

#### Примечания

1. Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ГИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
2. При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
4. Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
5. Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
6. В учебном плане используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; ГИА - государственная итоговая аттестация; ГЭ - государственный экзамен; ВКР - выпускная квалификационная работа; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.