

aPB/2.5.13-22

| 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 | КНР | КНС | ПА | |
| НК | Научный компонент | | | | 210 | 7568 | | | | 200 | | 2 | 7366 |
| НК.01 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | РВ | 1 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 2 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 3 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 4 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 5 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 6 | | 21 | 756 | | | | 20 | | | 736 |
| | | | 7 | | 22 | 792 | | | | 20 | | | 772 |
| | | | 8 | | 22 | 792 | | | | 20 | | | 772 |
| НК.02 | Подготовка публикаций и (или) заявки на патенты | РВ | 1 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 2 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 3 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 4 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 5 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 6 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 7 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| | | | 8 | | 5 | 180 | | | | 5 | | | 175 |
| НК.03 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | РВ | 1 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 2 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 3 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 4 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 5 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 6 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 7 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| | | | 8 | ДЗ | | 1 | | | | | | 0,25 | 0,75 |
| ОК | Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | |
| ОК.1 | Дисциплины (модули) | | | | 18 | 648 | 126 | 100 | | | | 422 | |
| ОК.1.01 | История и философия науки | Философия | 1 | | 1 | 36 | 12 | | | | | 24 | |
| | | | 2 | | 2 | 72 | 24 | | | | | 48 | |
| ОК.1.02 | Иностранный язык | Ин.яз. | 1 | | 1 | 36 | | 20 | | | | 16 | |
| | | | 2 | | 2 | 72 | | 30 | | | | 42 | |
| ОК.1.03 | Педагогика и психология высшей школы | ТиМО | 2 | | 3 | 108 | 30 | | | | | 78 | |
| ОК.1.04 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | РВ | 3 | | 1 | 36 | 15 | | | | | 21 | |
| | | | 4 | | 2 | 72 | 15 | | | | | 57 | |
| ОК.1.05 | Иностранный язык в профессиональной сфере | Ин.яз. | 3 | | 1 | 36 | | 20 | | | | 16 | |
| | | | 4 | | 2 | 72 | | 30 | | | | 42 | |
| ОК.1.06 | Дисциплина (модуль) по выбору | | | | | | | | | | | | |
| ОК.1.06.01 | Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения | РВ | 3 | | 1 | 36 | 15 | | | | | 21 | |
| | | | 4 | | 2 | 72 | 15 | | | | | 57 | |
| ОК.1.06.02 | Средства поражения и боеприпасы | РВ | 3 | | 1 | 36 | 15 | | | | | 21 | |
| | | | 4 | | 2 | 72 | 15 | | | | | 57 | |
| 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 самостоятельной работы в академических часах | | |
| | | | | | | в неделях | в академических часах | Консультации | | Промежуточная аттестация | | | |
| ОК.2 | Практика | | | | | | | | | | | | |
| ОК.2.01 | Педагогическая практика | ТиМО | 3 | ДЗ | 3 | 20 | 108 | | 9,75 | | 0,25 | 98 | |
| 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 | КНР | КНС | ПА | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|---------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|----|---------------------|-----|--|--|------|
| ОК.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | 19 | | | | | | 8 | 1,7 | 9,3 |
| ОК.3.01 | История и философия науки | Философия | 1 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 2 | КЭ | | 3 | | | | | | 2 | 0,25 | 0,75 |
| ОК.3.02 | Иностранный язык | Ин.яз. | 1 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 2 | КЭ | | 3 | | | | | | 2 | 0,25 | 0,75 |
| ОК.3.03 | Педагогика и психология высшей школы | ТиМО | 2 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| ОК.3.04 | Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов | РВ | 3 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 4 | КЭ | | 3 | | | | | | 2 | 0,25 | 0,75 |
| ОК.3.05 | Иностранный язык в профессиональной сфере | Ин.яз. | 3 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 4 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| ОК.3.06 | Дисциплина (модуль) по выбору | | | | | | | | | | | | | |
| ОК.3.06.01 | Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения | РВ | 3 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 4 | Э | | 3 | | | | | | 2 | 0,25 | 0,75 |
| ОК.3.06.02 | Средства поражения и боеприпасы | РВ | 3 | ЗЧ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| | | | 4 | Э | | 3 | | | | | | 2 | 0,25 | 0,75 |
| ОК.3.Пр | Педагогическая практика | ТиМО | 3 | ДЗ | | 1 | | | | | | | 0,1 | 0,9 |
| Индекс компонента ОПОП ВО | Наименование компонента ОПОП ВО | Кафедра | Семестр | Формы ИА | Общий объем в зачетных единицах | Продолжительность | | Объем контактной работы в академических часах | | | | Объем самостоятельной работы в академических часах | | |
| | | | | | | в неделях | в академических часах | Консультации | | Итоговая аттестация | | | | |
| ИА | Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | |
| ИА.01 | Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | РВ | 8 | ОД | 9 | 6 | 324 | 10 | | 0,5 | | 313,5 | | |
| 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 | КНР | КНС | ПА | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 12 | 432 | | | | | | | | 432 |
| ФТД.01 | Методология научных исследований | ТиМО | 3 | | 3 | 108 | | | | | | | | 108 |
| ФТД.02 | Методика и техника научных исследований | СиП | 4 | | 9 | 324 | | | | | | | | 324 |

Примечания

- Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ИА 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.
- При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
- Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
- Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
- В плане работы 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; КЭ - кандидатский экзамен; ИА - итоговая аттестация; ОД - оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики нечислится только в академических часах.

* с учетом изменений и дополнений, внесенных в учебный план и календарный учебный график и утвержденных на заседаниях Ученого совета Тульского государственного университета;

- протокол №7 от 31 января 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)
- протокол №13 от 29 июня 2023 года (в рамках ежегодного обновления образовательных программ)