

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»
(ВИЭПП)
г.Волжский

УТВЕРЖДЕНО

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол от « 28 » МАЯ 2024 г. № 11

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Приказом Ректора ВИЭПП
« 28 » МАЯ 2024 г. № 95-П

по образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент
(направленность (профиль): Логистика и управление закупками)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 года 10 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт от 12.08.2020 № 970

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан факультета экономики и управления

Заведующий кафедрой прикладной экономики и менеджмента


_____/Волков С.К./

_____/Мильковская И.Ю./

_____/Коробейникова О.М./

| | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | |
|----|---|----------------|-------|-------------|----|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|------|-----|----------|------|--------|
| 1 | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 |
| 2 | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ЭКР | Конс | ЗП | ГЭ | ЗВКР | СР | Контроль | з.е. | |
| 3 | Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | 213 | 213 | | 7996 | 7996 | 924 | 6172 | 900 | 280 | 38 | 1696 | 58 | 32 | 100 | | | | | | | | 1362 | 144 | 50 |
| 4 | Обязательная часть | | | | | 136 | 136 | | 4896 | 4896 | 578 | 3742 | 576 | 184 | 38 | 1368 | 58 | 32 | 96 | | | | | | | | 1038 | 144 | 43 |
| 5 | История России | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 22 | 86 | 36 | 4 | 4 | 144 | 10 | | 12 | | | | | | | | 86 | 36 | |
| 6 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | | 60 | | |
| 7 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | | 60 | | |
| 8 | Философия | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | | 96 | | |
| 9 | Культура и межкультурные взаимодействия | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | | 60 | | |
| 10 | Политология и социология | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 96 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 11 | Общественный проект "Обучение служением" | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 12 | Иностранный язык | | | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 20 | 160 | | 4 | 5 | 180 | | 20 | | | | | | | | 160 | | | |
| 13 | Деловой иностранный язык | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 14 | Профессиональная этика и служебный этикет | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 15 | Психология | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | | 60 | | |
| 16 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | | 60 | | |
| 17 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 66 | | 2 | 2 | 72 | 2 | | 4 | | | | | | | | 66 | | |
| 18 | Основы права | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | 36 | | |
| 19 | Информационное право | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 132 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 20 | Предпринимательское право | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Информационные технологии | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | 2 | 72 | | 12 | | | | | | | | | 60 | | |
| 22 | Пакеты прикладных программ | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 128 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Математика | 12 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 40 | 212 | 72 | 8 | 4 | 144 | 10 | | 10 | | | | | | | 88 | 36 | 5 | |
| 24 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Математические модели в экономике | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Экономическая теория | 12 | | | 2 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 40 | 212 | 72 | 8 | 4 | 144 | 6 | | 12 | | | | | | | 90 | 36 | 5 | |
| 27 | Экономика организации (предприятия) | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Институциональная экономика | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 96 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Мировая экономика и международные экономические отношения | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Бухгалтерский учет | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 160 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 31 | Статистика | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 160 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 32 | Налоги и налогообложение | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 132 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 33 | Экономический анализ | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Менеджмент | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 35 | Организационное проектирование | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Основы предпринимательства | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 98 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Методы разработки управленческих решений | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 60 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Стратегический менеджмент | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Бизнес-планирование | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Государственное и муниципальное управление | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Инновационный менеджмент | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Оценка рисков | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Финансовый менеджмент | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 77 | 77 | | 3100 | 3100 | 346 | 2430 | 324 | 96 | | 328 | | | 4 | | | | | | | 324 | | 7 | |

| | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | AT | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | | | |
|----|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|----|------|------|----------|---------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|----|---------------|------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|--|--|--|
| 1 | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ЗКР | Конс | ЗП | ГЭ | ЗВКР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ЗКР | Конс | ЗП | ГЭ | ЗВКР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ЗКР | Конс | ЗП | | | |
| 3 | 1800 | 66 | 30 | 96 | 2 | 2 | | | | | 1352 | 252 | 46 | 1656 | 56 | 24 | 98 | 4 | 4 | | | | | 1290 | 180 | 41 | 1476 | 64 | 4 | 126 | | | | | | | |
| 4 | 1548 | 56 | 22 | 84 | 2 | 2 | | | | | 1166 | 216 | 26 | 936 | 30 | 16 | 56 | | | | | | | 726 | 108 | 19 | 684 | 30 | 4 | 50 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 144 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 72 | 4 | 6 | 2 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 72 | | 12 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 144 | 4 | | 8 | | | | | | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | 16 | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 180 | 10 | | 10 | | | | | | | 124 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | |
| 26 | 180 | 6 | | 12 | 2 | 2 | | | | | 122 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 216 | 8 | | 12 | | | | | | | 160 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 216 | 8 | 4 | 8 | | | | | | | 160 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 144 | 4 | | 8 | | | | | | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | 4 | 6 | | | | | | |
| 34 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 6 | | | | | | | 98 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 252 | 10 | 8 | 12 | | | | | | | 186 | 36 | 20 | 720 | 26 | 8 | 42 | 4 | 4 | | | | | 564 | 72 | 22 | 792 | 34 | | 76 | | | | | | | |

| | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | BT | BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CF |
|----|---------------|------|------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|----------|--|
| 1 | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 2 | ГЭ | ЗВКР | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | ЗКР | Конс | ЗП | ГЭ | ЗВКР | СР | Контроль | Компетенции |
| 3 | | | 1102 | 180 | 38 | 1368 | 56 | | 102 | | | | | | | 1066 | 144 | |
| 4 | | | 528 | 72 | 10 | 360 | 14 | | 26 | | | | | | | 284 | 36 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-5 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-11 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-9 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4; УК-5 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; УК-4; УК-6; УК-11 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; УК-9 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; УК-7 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-11; ПК-7 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 20 | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6; ПК-10 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| 25 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-10; УК-11; ОПК-1 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-10; ОПК-1 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-8 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-10; ОПК-1 |
| 33 | | | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-10; ОПК-2; ПК-10 |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3 |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4 |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3 |
| 38 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| 39 | | | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-4 |
| 40 | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-3 |
| 41 | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3 |
| 42 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-1; УК-10; ОПК-2; ОПК-4 |
| 43 | | | | | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | 36 | УК-10; ОПК-2 |
| 44 | | | 574 | 108 | 28 | 1008 | 42 | | 76 | | | | | | | 782 | 108 | |

| | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD |
|----|---|-----------------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|---|------------|---|---|----------|---|---|---|---|---|----|------------|----|----------|
| 45 | Направленность (профиль): Логистика и управление закупками | 23334 4455 | 45 | 345 | 33 | 52 | 52 | | 1872 | 1872 | 230 | 1354 | 288 | 62 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 46 | Организация конкурсных процедур | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 90 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 47 | Управление персоналом | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Логистика | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 22 | 158 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Маркетинг | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16 | 128 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Практикум по договорной деятельности | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 56 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Планирование и прогнозирование в условиях рынка | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Правовое регулирование антимонопольной деятельности | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Управление транспортной деятельностью | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 22 | 122 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Операционный менеджмент | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Управление закупками и поставками | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Управление проектами | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Ценообразование | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 16 | 92 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Управление цепями поставок | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Правовое регулирование государственных и муниципальных закупок | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | Элективные дисциплины (модули) 1 | | | 2 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 61 | Профессиональные информационные системы и базы данных | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 62 | Информационные системы в экономике | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 63 | Элективные дисциплины (модули) 2 | | 3 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | Геоинформационные системы в профессиональной деятельности | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | Муниципальные геоинформационные системы | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Элективные дисциплины (модули) 3 | | | 4 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Распределительная логистика | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Логистика в торговле | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Элективные дисциплины (модули) 4 | | | 4 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Правовые основы транспортно-логистической деятельности | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Транспортное право | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Элективные дисциплины (модули) 5 | | | 5 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | Складская логистика | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Логистика материальных запасов | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 92 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Элективные дисциплины (модули) 6 | 5 | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 18 | 126 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Маркетинговые исследования | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 126 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Бренд-менеджмент | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 126 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Элективные дисциплины (модули) 7 | | 5 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Международные транспортные операции | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | Организация грузоперевозок | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Элективные дисциплины (модули) 8 | | 5 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | География экономических связей и транспорта | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Управление материальными потоками | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 1 | | | | | | 328 | 328 | 4 | 324 | | | | 328 | | | 4 | | | | | | | 324 | | |
| 85 | Общая физическая подготовка | | 1 | | | | | | 328 | 328 | 4 | 324 | | | | 328 | | | 4 | | | | | | | 324 | | |
| 86 | Волейбол | | 1 | | | | | | 328 | 328 | 4 | 324 | | | | 328 | | | 4 | | | | | | | 324 | | |
| 87 | Блок 2.Практика | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 16 | 632 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Обязательная часть | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | Учебная практика | | | 3 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | Ознакомительная практика | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | AT | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | | | | |
|----|------------|----------|----------|-----------|----|----|----|----|----|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|----|------------|-----------|------------|------------|-----------|----|-----------|----|----|----|----|---|--|--|--|
| 45 | 144 | 6 | | 12 | | | | | | | 90 | 36 | 18 | 648 | 22 | | 42 | 4 | 4 | | | | | 504 | 72 | 16 | 576 | 24 | | 56 | | | | | | | | |
| 46 | 144 | 6 | | 12 | | | | | | | 90 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 6 | | 12 | 2 | 2 | | | | | 158 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 6 | | 10 | | | | | | | 128 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 16 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | | 10 | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 6 | | | 10 | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 6 | | 12 | 2 | 2 | | | | | 122 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | | 10 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | | 10 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 108 | 4 | 8 | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 108 | 4 | 8 | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 108 | 4 | 8 | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 8 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 8 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 8 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | | 12 | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | | 12 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6 | | | 12 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | | 8 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | | 8 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | | 8 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | 3 | 108 | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | |

| | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | BT | BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CF |
|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|
| 45 | | | 388 | 108 | 14 | 504 | 22 | | 38 | | | | | | | 372 | 72 | УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-4; ПК-7 |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; ПК-1 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-10 |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; ПК-13 |
| 50 | | | 56 | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8 |
| 51 | | | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-10; ПК-10; ПК-12 |
| 52 | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10 |
| 54 | | | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-2 |
| 55 | | | | | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | 36 | УК-2; ПК-5; ПК-9 |
| 56 | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; ПК-3 |
| 57 | | | | | 4 | 144 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | 36 | УК-1; УК-2; ПК-11 |
| 58 | | | | | 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | | УК-2; ПК-2; ПК-6 |
| 59 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-7 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-8 |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-8 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-8 |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-8; ПК-10 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-8; ПК-10 |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-8; ПК-10 |
| 66 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-2 |
| 67 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-2 |
| 68 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-2 |
| 69 | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 70 | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 71 | | | 96 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; ПК-7 |
| 72 | | | | | 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | | УК-2; ПК-2 |
| 73 | | | | | 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | | УК-2; ПК-2 |
| 74 | | | | | 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | | 92 | | УК-2; ПК-2 |
| 75 | | | | | 5 | 180 | 6 | | 12 | | | | | | | 126 | 36 | УК-1; ПК-13 |
| 76 | | | | | 5 | 180 | 6 | | 12 | | | | | | | 126 | 36 | УК-1; ПК-13 |
| 77 | | | | | 5 | 180 | 6 | | 12 | | | | | | | 126 | 36 | УК-1; ПК-13 |
| 78 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2 |
| 79 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2 |
| 80 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2 |
| 81 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2; ПК-6 |
| 82 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2; ПК-6 |
| 83 | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | | | | | | | 96 | | УК-2; ПК-2; ПК-6 |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; УК-7 |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; УК-7 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; УК-7 |
| 87 | | | 424 | | 12 | 432 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |

| | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | |
|-----|--|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|--|
| 91 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 12 | 528 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | Производственная практика | | | | | | | 455 | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 12 | 528 | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Практика по профилю профессиональной деятельности | | | | | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | | | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Преддипломная практика | | | | | | | 5 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 4 | 320 | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 9 | | | 324 | 324 | 32 | 292 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 5 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 32 | 292 | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | Факультативные дисциплины | | | | | 6 | 6 | | | 216 | 216 | 44 | 172 | | 14 | 1 | 36 | | | 8 | | | | | | 28 | | 3 | |
| 99 | Библиотечноеведение | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 8 | 28 | 2 | 1 | 36 | | 8 | | | | | 28 | | | |
| 100 | История экономических учений | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | 2 | |
| 101 | Системы искусственного интеллекта | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 24 | | 4 | | | | | | | | | | 1 | |
| 102 | Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма | | | | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | |

| | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | AT | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | | 4 | 4 |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | | 4 | 4 |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | | | 2 | 2 |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | 108 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | 84 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 72 | 4 | | 8 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | 36 | 4 | 8 | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 4 | | 8 | | | | | |

| | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | BT | BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CF |
|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|
| 91 | | | 424 | | 12 | 432 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | |
| 92 | | | 424 | | 12 | 432 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| 93 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10 |
| 94 | | | | | 3 | 108 | | | | | | 2 | 2 | | | 104 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13 |
| 95 | | | 320 | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| 96 | | | | | 9 | 324 | | | | | | 24 | | | 8 | 292 | | |
| 97 | | | | | 9 | 324 | | | | | | 24 | | | 8 | 292 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| 98 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1 |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5; ОПК-6 |
| 102 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-11 |