**Приложение 2**

**к приказу №\_\_\_\_\_1/178\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_03.03.2020\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Академия строительства и архитектуры**

**Нормирование времени по ВКР бакалавров**

| **,Код направления подготовки** | **Наименование профиля** | **Наименование выпускающей кафедры** | **Руководство\*** | **Руководство\*\*** | **Определение содержания и требований к результатам научно-исследовательской и (или)проектно деятельности по ВКР (в том числе консультирование и нормоконтроль)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Определение содержания и требований к результатам ВКР \*\*****(выпускающая \кафедра)** | **Стандартизация,****нормоконтроль (выпускающая \кафедра)** | **Консультации по ВКР** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **АФ** |
| 07.03.01 | Архитектурное проектирование | ГРАДО | 13,5 | 2 | 11,5 | 0,5  | 0,5 ГРАДО (Конструктивные и объемно-планировочные решения)  |
| 0,5 АЖОЗ( Архитектурная физика) |
| 0,5 СИТЭЗиС (Смета на строительство объектов капитального строительства) |
| 0,5 АЖОЗ (Охрана окружающей среды)  |
| 07.03.01 | Архитектурное проектирование | АЖОЗ | 13,5 | 2 | 11,5 | 0, 5  | 0,5/0,5/0,5 АЖОЗ (Конструктивные и объемно-планировочные решения/ Архитектурная физика/ Охрана окружающей среды) |
| 0,5 СИТЭЗиС(Смета на строительство объектов капитального строительства, |
| 07.03.01 | Архитектурное проектирование | АРХИТЕКТУРА | 13,5 | 2 | 11,5 | 0, 5  | 0,5 АРХИТЕКТУРА(Конструктивные и объемно-планировочные решения ) |
| 0,5/0,5 АЖОЗ(Архитектурная физика,/ Охрана окружающей среды) |
| 0,5 СИТЭ(Смета на строительство объектов капитального строительства) |
| 07.03.01 | Архитектурное проектирование | РИРАН | 13,5 | 2 | 11,5 | 0, 5  | 0,5 РИРАН(Конструктивные и объемно-планировочные решения)  |
| 0,5/0,5 АЖОЗ(Архитектурная физика,/ Охрана окружающей среды) |
| 0,5 СИТЭЗиС(Смета на строительство объектов капитального строительства) |
|  | **СТФ** |
| 08.03.01 | Механизация и автоматизация строительства | МАЭС | 15,5 | 2 | 13,5 | 0,5  |  |
| 08.03.01 | Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций | ПСМИК | 15,5 | 2 | 13,5 | 0,5  |  |
| 08.03.01 | Городское строительство | СИТЭЗиС | 6,5 | 2 | 4,5 | 0,5  |  9 СИТЭЗиСОбследование строительных конструкций (2) / Архитектурно-строительный раздел (2)/ Расчетно-конструктивный раздел (2) / Технология строительного производства (2)/ Экономический раздел (1) |
| 08.03.01 | Экспертиза и управление недвижимостью | СИТЭЗиС | 6,5 | 2 | 4,5 | 0,5  | 9 СИТЭЗиССтроительно-технические экспертизы (3)/ Общая часть (1)/ Правовые экспертизы (2/ Экономические экспертизы (3) |
| 08.03.01 | Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры | СИТЭЗиС | 6,5 | 2 | 4,5 | 0,5  | 9 СИТЭЗиС Теоретические и правовые основы изучаемой проблемы (2/ Оценка технического состояния объекта(3)/Техника безопасности и охрана окружающей среды(1)/Проектные решения(2)/Экономический раздел(1) |
| 27.03.02 | Управление качеством в строительстве | СИТЭЗиС | 6,5 | 2 | 4,5 | 0,5  | 9 СИТЭЗиСТеоретические основы изучаемой проблемы 2/Нормативно-правовые основы изучаемой проблемы(2)/ Анализ изучаемой проблемы(3)/Разработка рекомендаций по изучаемой проблеме(2) |
|  | **ФД** |
| 54.03.01 | Дизайн среды | Дизайна | 11,5 | 2 | 9,5 | 0,5  | 1 СИТЭЗиС (Экономика) |
| 1 ДИЗАЙН (Эргономика) |
| 1 ГРАДО(Ландшафтное проектирование) |
| 1 СК  (Конструкции) |
| 54.03.01 | Дизаин костюма | Дизайна | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 СИТЭЗиС(Экономический раздел) |
| 1/1 ДИЗАЙН (Технологический раздел/ Конструкторский раздел  |
| 54.03.01 | Графический дизайн | ИП | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 СИТЭЗиС (Экономика) |
| 1 ДИЗАЙН (Эргономика,) |
| 1 ИП (Конструкторско-технологический раздел)  |
|  | **ФИСПОС** |
| 08.03.01 | Водоснабжение и водоотведение | ВВ | 15 | 2 | 13 | 0,5  | 0,5 ВВ (Технология и организация строительства) |
| 08.03.01 | Гидротехническое строительство | ПГТС | 15,5 | 2 | 13,5 | 0,5  |  |
| 08.03.01 | Теплогазоснабжение и вентиляция | ТГВ | 14,5 | 2 | 12,5 | 0,5  | 1 ТГВ (Технология и организация строительства)  |
| 20.03.01 | Инженерная защита окружающей среды | ПГТС | 15,5 | 2 | 13,5 | 0,5  |  |
|  | **ФПГС** |
| 08.03.01 | Промышленное и гражданское строительство | СК (**МДК**)Гр.73 26 чел. | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 АЖОЗ(Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ(Раздел основания и фундаменты)  |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства)  |
| СКГр.71 20 чел.Гр. 72 20 чел. | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 АЖОЗ(Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ(Раздел основания и фундаменты)  |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства)  |
| СК (**ТОСП**)Гр.7519 чел.Гр.76 20чел. | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 СК(Конструктивный раздел)**Гр. № - 76 20 чел.** |
| 1 АЖОЗ(Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ(Раздел основания и фундаменты)  |
| 1 МДК(Конструктивный раздел) **Гр. № - 75 19 чел.** |
| СК (**ИГОФ**)Гр.74 26 чел. | 12,5 | 2 | 10,5 | 0,5  | 1 АЖОЗ(Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ(Расчетно-конструктивный раздел) |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства) |

**Нормирование времени по ВКР специалистов**

| **Код направления подготовки** | **Специализация** | **Наименование выпускающей кафедры** | **Руководство\*** | **Стандартизация,****нормоконтроль (выпускающая кафедра)** | **Консультации по ВКР** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **ФИСПОС** |
| 20.05.01 | Пожарная безопасность в строительстве | ВВ | 22,5 | 0,5  |  |
|  | **ФПГС** |
| 08.05.01 | Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений  | МДК7 чел. | 18 | 0,5  | 1 АЖОЗ (Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ (Раздел основания и фундаменты)  |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства)  |
| 0,5 СИТЭЗиС (Экономический раздел) |
| 0,5/0,5 ПГТС (Охрана труда/ Охрана окружающей среды) |
|  МДК (**СК**)1 чел | 18 | 0,5 СК | 1 АЖОЗ (Архитектурный раздел) |
| 1 ИГОФ (Раздел основания и фундаменты)  |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства)  |
| 0,5 СИТЭЗиС (Экономический раздел) |
| 0,5/0,5 ПГТС (Охрана труда/ Охрана окружающей среды) |
|  | МДК(**ИГОФ**)Кол-во 2 чел | 18 | 0,5 ИГОФ) | 1 АЖОЗ (Архитектурный раздел) |
| 1 ТОСП(Раздел технология строительного производства) |
| 0,5 СИТЭЗиС (Экономический раздел) |
| 1 ИГОФ (Расчетно-конструктивный раздел) |
| 0,5/0,5 ПГТС (Охрана труда/ Охрана окружающей среды) |
| 08.05.02 | Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог | АДиГСС | 21,5 | 0,5  | 0,5/0,5 ПГТС (Безопасность труда/ Охрана окружающей среды) |

**Нормирование времени (нормоконтроль) по магистерским программам**

| **Код направления подготовки** | **Магистерская программа** | **Наименование выпускающей кафедры** | **Руководство\*****(очная/ очно-заочная, заочная)** | **Нормоконтроль (выпускающая кафедра)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  | **СТФ** |  |  |  |
| 08.04.01 | Архитектурно-строительное материаловедение | ПСМИК | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Комплексная механизация строительства | МАЭС | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий | МАЭС | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Технология строительных материалов, изделий и конструкций | ПСМИК | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 |  Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений  | СИТЭЗиС | 19,5 |  0,5 |
| 08.04.01 | Управление инвестиционно-строительной деятельностью  | СИТЭЗиС  | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Экспертиза и управление инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельностью | СИТЭЗиС | / 9,5 | 0,5 |
|  | **ФД** |  |  |  |
| 54.04.01 | Дизайн среды | Дизайн | 19,5 | 0,5 |
| 54.04.01 | Графический дизайн | ИП | 19,5 | 0,5 |
|  | **ФИСПОС** |  |  |  |
| 08.04.01 | Гидротехническое строительство | ПГТС | 19,5 | 0,5 |
| 20.04.01 | Инженерная защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | ПГТС | 19,5 | 0,5 |
|  | **ФПГС** |  |  |  |
| 08.04.01 | Теория сооружений | СМиСМ | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Промышленное и гражданское строительство: проектирование | СК | 19,5 | 0,5 |
| 08.04.01 | Теория и проектирование железобетонных конструкций | СК | 19,5 | 0,5 |
|  08.04.01 | Теория и проектирование автомобильных дорог  | АДиГСС  | 19,5 | 0,5 |

**\* руководство ВКР не может осуществляться ассистентами, преподавателями, старшими преподавателями**

**\*\* в случае, если нагрузка, после распределения часов на консультации и нормоконтроль делится между работниками на «руководство» ВКР и «определение содержания и требований к результатам ВКР», то на «руководство» ВКР (выполняемые ППС не ниже должности доцента) отводится не более 2 часов (для ВКР бакалавров).**