МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КALENDARНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.04.01 Строительство
направленность (профиль) Теория и проектирование зданий и сооружений
(прием 2018 г.)

Виды профессиональной деятельности:
производственно-технологическая; профессиональная экспертиза и нормативно-методическая; инновационная,
изыскательская и проектно-расчетная

Уровень высшего образования — магистратура
Форма обучения — заочная
Срок обучения — 2 года 5 месяцев

УП-08.04.01-ТПЗС-ПрМ-3-Н-2018
### Календарный учебный график

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) Теория и проектирование зданий и сооружений
Заочная форма обучения, 2 года 5 месяцев
(прием 2018 г.)

#### МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА

<table>
<thead>
<tr>
<th>Курс</th>
<th>Сентябрь</th>
<th>Октябрь</th>
<th>Ноябрь</th>
<th>Декабрь</th>
<th>Январь</th>
<th>Февраль</th>
<th>Март</th>
<th>Апрель</th>
<th>Май</th>
<th>Июнь</th>
<th>Июль</th>
<th>Август</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>16</td>
<td>17</td>
<td>18</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>23</td>
<td>24</td>
<td>25</td>
<td>26</td>
<td>27</td>
<td>28</td>
<td>29</td>
<td>30</td>
<td>31</td>
<td>32</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>16</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>28</td>
<td>29</td>
<td>30</td>
<td>31</td>
<td>32</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
<td>35</td>
<td>36</td>
<td>37</td>
<td>38</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Бюджет времени в календарных неделях на:**
- теор. обуч. +
- вед. занятие +
- прочие занятия +
- **Всего**

- **Всего**

| **Всего** | 80 | 12 | 4 | 24,7 | 5,3 | 126 |

**- в соответствии с графиками учебной работы студентов**
<table>
<thead>
<tr>
<th>МЕСЯЦЫ И ЧИСЛОВЫЕ ГРАНИЦЫ УЧЕБНОГО ГОДА</th>
<th>Бюджет времени в календарных неделях на</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Курс</td>
<td>сентябрь</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Условные обозначения:

С - самостоятельная работа (теоретическое обучение)
Л - аудиторные установленные (обязательные) занятия и промежуточная аттестация
КЭЗ - консультационная и экзаменационно-зачетная суббота
ЛЗ - ликвидация задолженностей
П - практика
ПП - производственная практика - научно-исследовательская работа

** - в соответствии с графиками учебной работы обучающихся

Всего

80 | 12** | 4 | 24 | 7 | 5 | 126

Примечание:

Студенты заочной формы обучения, работающие по профилю избранного в ННГАСУ направления подготовки, все виды практики, за исключением преддипломной, организуют самостоятельно.
Для остальных категорий студентов, а также в случае преддипломной практики, места прохождения и программы практик определяются деканатом (дирекцией) специализированного факультета (института) ННГАСУ.

По результатам освоения программы практик обучающиеся представляют письменные отчеты с последующими дифференцированными аттестациями.

УП-08.04.01-ГПЗС-ПрМ-З-Н-2018
## Содержание блоков

<table>
<thead>
<tr>
<th>Экв.</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Блок 1. Дисциплины (модули)

#### Базовая часть

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Общая часть

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Дисциплины по выбору студента

#### Модуль 1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Модуль 2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Модуль 3

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Модуль 4

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Практикум

<table>
<thead>
<tr>
<th>Номер</th>
<th>Дисциплина</th>
<th>Объем, ч</th>
<th>Занеты, занят. с основ. (ч)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, оформляемые по диплому</th>
<th>Часы контактной работы обучения с преподавателем, не оформляемые по диплому</th>
<th>Зач. ед.</th>
<th>Семестр 1</th>
<th>Семестр 2</th>
<th>Семестр 3</th>
<th>Семестр 4</th>
<th>Семестр 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Динамика распределения часов по учебным занятиям

<table>
<thead>
<tr>
<th>Семестр</th>
<th>Часы аудиторных занятий</th>
<th>Часы самостоятельной работы</th>
<th>Часы подготовки к аудиторным занятиям</th>
<th>Часы самостоятельной работы в форме самостоятельного изучения материала</th>
<th>Часы самостоятельной работы в форме самостоятельного изучения материала в различных формах</th>
<th>Часы самостоятельной работы в форме самостоятельного изучения материала в различных формах</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Зачётная форма обучения, 2 года 5 месяцев

Программа прикладной магистратуры (прием 2018 г.)
### Содержание блоков

<table>
<thead>
<tr>
<th>Бл.</th>
<th>Название блока</th>
<th>Зачет, однозначно с оценкой (кн)</th>
<th>Рефераты (в формате преподавателя работы (пр)</th>
<th>Курс. раб. (пр), курс проект (пр)</th>
<th>Занятия, входящие в проект (пр)</th>
<th>Учебные часы</th>
<th>Часы контактной работы, включая аудиторные</th>
<th>Часы контактной работы, включая аудиторные</th>
<th>Зач. ил., зач. час. в семестре</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Модуль 5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</td>
<td></td>
<td>54</td>
<td>1944</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1944</td>
<td>39,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</td>
<td>6</td>
<td>216</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>216</td>
<td>10,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Общая трудоемкость ОПОП</td>
<td></td>
<td>120</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>в зачетных единицах</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>в аудиторных часах в неделю</td>
<td>4320</td>
<td>4320</td>
<td>216</td>
<td>64</td>
<td>30</td>
<td>122</td>
<td>4104</td>
<td>293,68</td>
<td>54</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Примечания:
* Практика проводится в течение периода самостоятельной работы (теоретического обучения).
** Практика проводится в течение периода самостоятельной работы (теоретического обучения).
Календарный учебный график и учебный план по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность (профиль) Теория и проектирование зданий и сооружений (прием 2018 г.), уровень высшего образования – магистратура, заочная форма обучения, срок обучения 2 года 5 месяцев разработаны в соответствии с:


Ответственный разработчик:
Руководитель ОПОП ВО, зав. кафедрой ОФИГ

\[\text{Е.Н. Горохов}\]

Согласовано:
Проректор по учебной работе

\[\text{Д.Л. Щеголев}\]

Декан ИСФ

\[\text{Б.Б. Лампи}\]

Начальник НМО УМУ

\[\text{О.В. Никулина}\]

УП-08.04.01-ТПЗС-ПрМ-3-Н-2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Блок 1. Дисциплины (модули)</th>
<th>Коды формируемых компетенций</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Базовая часть</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.01. Методология научных исследований</td>
<td>ОК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.02. Математическое моделирование</td>
<td>ОК-1, ОК-3, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-10</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.03. Методы оформления результатов исследований</td>
<td>ОК-3, ОПК-6, ОПК-10</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.04. Декапей-иностранный язык</td>
<td>ОК-3, ОПК-1</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.05. Правовое регулирование в строительстве</td>
<td>ОК-1, ОК-2, ОПК-7</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.06. Системы качества в строительстве и разработка нормативных документов</td>
<td>ОПК-7</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.07. Системы автоматизированного проектирования</td>
<td>ОПК-6, ОПК-11</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.08. Экспертиза, организация и управление в строительстве</td>
<td>ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.09. Практикум системного анализа и теории принятия решений</td>
<td>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-9</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Вариативная часть (в т. ч. дисциплины по выбору студента)</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Общая часть</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.10. Физико-технические задачи в архитектурно-строительном проектировании</td>
<td>ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ПК-3, ПК-18</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.11. Экспериментальные исследования моделей в механизме деформируемых тел</td>
<td>ОПК-2, ОПК-11, ОПК-5</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.12. Технологии монтажа высотных и большепроеточных зданий</td>
<td>ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-3, ПК-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.13. Архитектура многоэтажных, высотных и большепроеточных зданий</td>
<td>ОПК-10, ПК-3, ПК-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.14. САПР в архитектурно-строительном проектировании</td>
<td>ПК-1, ПК-3, ПК-4</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.15. Диагностика строительных конструкций</td>
<td>ОПК-4, ОПК-10, ОПК-11, ПК-3, ПК-20, ПК-21</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.16. Мониторинг зданий и сооружений</td>
<td>ОПК-4, ОПК-10, ПК-3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Модуль 1</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.17.01. Современные железобетонные конструкции</td>
<td>ОПК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.18.01. САПР (железобетонные конструкции)</td>
<td>ПК-1, ПК-3, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.19.01. Железобетонные конструкции высотных и большепроеточных зданий</td>
<td>ОПК-5, ПК-4, ПК-7, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Модуль 2</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.17.02. Современные деревянные конструкции</td>
<td>ОПК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.18.02. САПР (деревянные конструкции)</td>
<td>ПК-1, ПК-3, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.19.02. Деревянные конструкции брезентопроеточных зданий</td>
<td>ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-20, ПК-21</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Модуль 3</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.17.03. Современные металлические конструкции</td>
<td>ОПК-6, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.18.03. САПР (металлические конструкции)</td>
<td>ПК-5, ПК-3, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.19.03. Металлические конструкции высотных и большепроеточных зданий</td>
<td>ОПК-5, ПК-4, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Модуль 4</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.17.04. Современные конструкции фундаментов</td>
<td>ОПК-6, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.18.04. Вопросы проектирования, эксплуатации, обеспечения и усиления оснований и фундаментов</td>
<td>ПК-1, ПК-3, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.19.04. Основания и фундаменты высотных и большепроеточных зданий</td>
<td>ОПК-5, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Модуль 5</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.17.05. Современные методы расчета и анализа строительных конструкций</td>
<td>ОПК-6, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.18.05. Вопросы проектирования, эксплуатации, обеспечения и усиления строительных конструкций</td>
<td>ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-20, ПК-21</td>
</tr>
<tr>
<td>Б. 1.19.05. САПР (теория сооружений и технической механики)</td>
<td>ОПК-5, ПК-4, ПК-11, ПК-12</td>
</tr>
<tr>
<td>Содержание блоков учебного плана</td>
<td>Коды формируемых компетенций</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.01 Учебная по получению первичных профессиональных умений и навыков</td>
<td>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.02 Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</td>
<td>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.03 Производственная технологическая</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.04 Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</td>
<td>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2.05 Производственная — научно-исследовательская работа</td>
<td>ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8</td>
</tr>
<tr>
<td>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.3.01 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы</td>
<td>ОК-1, ОК-2, ОК-3, с ОПК-1 по ОПК-12; с ПК-1 по ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21</td>
</tr>
</tbody>
</table>