|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ** **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ****«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**Строительный институт Кафедра Строительного производства |
| **ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ**Зав. кафедрой Строительного производства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Ашихмин «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**Многоэтажный жилой дом в г. Тюмени**  |
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКАк бакалаврской работеБР.08.03.01.03-3070/СП-24.817.2020.00.ПЗ |
|  | **НОРМОКОНТРОЛЕР:** |  | **РУКОВОДИТЕЛЬ:** |
|  | *ассистент кафедры СП**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С.Баянов* |  | *доцент кафедры СП, к.т.н.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н.Тютрин* |
|  |  |  | **РАЗРАБОТЧИК:***обучающийся группы ПГСбп-15-1**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Иванов* |  |
|  |  |  | Бакалаврская работа*защищена с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Секретарь ГЭК\_\_\_\_\_\_\_ М.А.Цыганкова* |  |
|  |
| Тюмень, 2020 |  |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(наименование Подразделения)*Кафедра\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование кафедры)* |
|  |
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКАк бакалаврской работеБР.080301.00/00.000.2016.00.ПЗ |
|  | **КОНСУЛЬТАНТЫ:** |  | **РУКОВОДИТЕЛЬ:** |
|  | по разделу …. |  | *должность, ученая степень**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия*  |
|  | *должность, ученая степень**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия* |  |  |
|  |  |  | **РАЗРАБОТЧИК:** |  |
|  | **НОРМОКОНТРОЛЕР:** |  | *студент группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия*  |  |
|  | *должность, ученая степень**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия*  |  | Бакалаврская работа*защищена с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Секретарь ГЭК\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия*  |  |
|  |
| Тюмень, 20\_\_ |  |