Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки

08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.10 Основы УНИД**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.12 Основы проектной деятельности**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г.. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.13 Профессиональное мастерство**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.18 Инженерная графика**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.19.01 Теоретическая механика**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Сокольникова Л.Г., к.т.н., доцент кафедры строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: sokolnikova-56@mail.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.19.02 Механика грунтов**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.19.03 Строительная механика**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Сокольникова Л.Г., к.т.н., доцент кафедры строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: sokolnikova-56@mail.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.20 Сопротивление материалов**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Сокольникова Л.Г., к.т.н., доцент кафедры строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: sokolnikova-56@mail.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.23 Метрология, стандартизация и сертификация**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.24 Введение в специальность**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.25 Строительные материалы**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Сокольникова Л.Г., к.т.н., доцент кафедры строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: sokolnikova-56@mail.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.26 Средства механизации строительства**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.27 Архитектура зданий и сооружений**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.28 Металлические конструкции, включая сварку**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.29 Конструкции из дерева и пластмасс**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.30 Железобетонные и каменные конструкции**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.31 Основания и фундаменты**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.О.32 Основы AutoCAD**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г.. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.02 Технологические процессы в строительстве**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.03 Технологии возведения зданий и сооружений**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.04 Основы организации и управления в строительстве**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.05.01 Водоснабжение и водоотведение**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г.. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО «СВФУ» в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.05.02 Теплогазоснабжение и вентиляция**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.06 Технические вопросы реконструкции зданий и сооружений**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.07 Техническая эксплуатация и обслуживание зданий**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.08 Исполнительно-техническая документация и контроль качества**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.09 Основы САПР**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г.. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.10 Безопасность строительного производства**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.11 Экономика строительства и сметное дело**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.02 Организация доступной среды для маломобильных групп населения (МГН)**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа практики

**Б2.О.02(П) Производственная технологическая практика**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г.. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа практики

**Б2.О.03(П) Производственная исполнительская практика**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа практики

**Б2.О.04(П) Производственная практика: Научно-исследовательская работа**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа практики

**Б2.О.05(Пд) Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

Кафедра строительного дела

Рабочая программа факультатива

**ФТД.02 Трехмерное моделирование в AutoCad**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

Направленность программы: Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: очная

Автор(ы): Косарев Л.В., к.т.н., доцент, и. о. зав. кафедрой строительного дела ТИ (ф) СВФУ, e-mail: lv.kosarev@s-vfu.ru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РЕКОМЕНДОВАНО  Представитель кафедры разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. кафедрой разработчика  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ОДОБРЕНО  Представитель выпускающей кафедры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Рупасова О.В.  И. о. зав. выпускающей кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Косарев Л.В.  протокол № 8  от «11» мая 2022 г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОПОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Саввинова Л.И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОПОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Яковлева Л.А.  протокол УМС № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | | Зав. библиотекой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Булгатова Н.С.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

Нерюнгри 2022

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

(ТИ (ф) СВФУ)

Кафедра строительного дела

**Программа государственной итоговой аттестации**

для программы бакалавриата

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»

направленность программы - Промышленное и гражданское строительство

Составитель (и):

Косарев Л.В. и.о. зав. кафедрой строительное дело, доцент, к.т.н., na.koretckaia@s-vfu.ru

|  |  |
| --- | --- |
| ОДОБРЕНО  Заведующий  выпускающей кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  протокол №\_\_\_\_\_  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | ПРОВЕРЕНО  Нормоконтроль в составе ОП пройден  Специалист УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |
| Рекомендовано к утверждению в составе ОП  Председатель УМС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  протокол УМС №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | Эксперт УМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

Нерюнгри 2022