Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Инженерная академия

| | 23.05.2024 14:40:15 раммный ключ: рученым 5066шпм булд 2022-08/23-11/3 от 29.11.2023 | | | УТВЕРЖДАЮ Первый проректор-проректор по образовательной деятельности |
|----------------|---|----------------------------------|--|---|
| _ | | УЧЕ | БНЫЙ ПЛАН | Эбзеева Ю.Н. |
| | | | | ""20 г. |
| | | по і | программе бакалавриата | |
| | 08.03.01 | | | |
| | | | <u>Строительство</u> <u>Строительство</u> | |
| Кафедра: | Кафедра технологий строительс | тва и конструкционных материалов | | |
| Факультет: | Инженерная академия | | | |
| Квалификация: | бакалавр | | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2024 |
| Форма обучени | я: Очно-заочная | | Образовательный стандарт (СУОС) | ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021 |
| Срок получения | я образования: 5 л. | | | |
| Основной | Типы задач профессиональной с | деятельности | СОГЛАСОВАНО | |
| + | проектный | | | |
| + | организационно-управленческий | | Начальник УОП | / Воробъева А.А./ |
| - | изыскательский | | | |
| - | технологический | | Директор академии | / Разумный Ю.Н./ |
| - | сервисно-эксплуатационный | | | · · |
| - | экспертно-аналитический | | Председатель МССН | / Рынковская М.И./ |
| | | | Руководитель ОП ВО | / Рынковская М.И./ |

| | | | Итого | | | | Ку | рс 1 | | | | | | Кур | oc 2 | | | | | | Курс | : 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | | Курс | c 5 | | |
|---------------------------|---|------|-------------|------|----------|-----------|-----|------|----------|------------|------|---------|----------|----------|------|---------------|---------|-------|-------|---------------|----------|------|------------|------|------|-----------|------------|------------|-------|-----------|-----|------|-----------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------|
| | - | 3.e. | акад.ча | | Семестр | 1 [14 нед | | | еместр : | 2 [18 нед] | - (| Семестр | 3 [18 не | | | еместр 4 [| 17 нед] | | Семес | гр 5 [18 нед] | | | естр 6 [17 | нед] | (| Семестр 7 | [18 нед] | | Семес | р 8 [17 н | ед] | | Семестр ! | 9 [18 нед | | | честр А [7 | нед] |
| Считать в плане Индекс | Наименование | Факт | По плану | з.е. | Лек | Лаб | Пр | 3.e. | Лек | Лаб Пр | 3.e. | Лек | Лаб | Пр | 3.e. | Лек | Лаб Г | ٦р з. | е. Ле | к Лаб | Пр | з.е. | Лек Ла | 6 Пр | з.е. | Лек | Лаб Г | 1р з.е | . Ле | к Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек Л | аб Пр |
| Блок 1.Дисциплинь | ы (модули) | 204 | 7344 | 24 | 112 | 14 | 112 | 24 | 102 | 34 17 | 24 | 126 | 72 | 144 | 18 | 102 | 51 1: | 19 2 | 5 10 | 8 72 | | | 85 34 | 119 | 23 | 126 | 18 1 | 26 15 | 85 | 17 | 119 | 24 | 126 | | 162 | 6 | 28 | 56 |
| Обязательная часті | | 184 | 6624 | _ | 112 | 14 | 112 | 24 | 102 | 34 17 | | 126 | _ | 144 | 18 | - | | 19 2 | _ | | _ | 20 | 85 34 | 119 | | _ | | 26 6 | 17 | 17 | 51 | 16 | 90 | | 90 | 3 | 14 | 28 |
| + 51.0.01 | Базовая компонента | 52 | 1872 | _ | 7 | | 7 | 14 | 3 | 7 | _ | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 3 | 1 | | 1 | | | | 4 | 2 | | 1 | | | | | | | - | _ | \rightarrow | |
| + 51.0.01.01 | Высшая математика | 15 | 540 | 6 | 1 | | 3 | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | - | 1 | | | _ | _ | | | _ | | _ | _ | | | | | | | _ | | _ | | - | - | $-\!\!+\!\!$ | — |
| + 61.0.01.02 | Математические методы в инженерных приложениях | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | ı I | | | |
| + 51.0.01.03 | Основы программирования | 4 | 144 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | |
| + 51.0.01.04 | История России | 4 | 144 | 4 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | |
| + 51.0.01.05 | Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности | 4 | 144 | 2 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.01.06 | Основы российской государственности | 2 | 72 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.01.07 | История религий России | 2 | 72 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | |
| + 51.0.01.08 | Русский язык и культура речи | 2 | 72 | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.01.09 | Физическая культура | 2 | 72 | | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.01.10 | Философия | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.01.11 | Правоведение | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| + Б1.О.01.ДВ.0 | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 3 | | | 1 | 3 | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | : | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ı I | | | |
| + Б1.О.01.ДВ.0 | 01. Иностранный язык | 10 | 360 | 3 | | | 1 | 3 | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | - |
| | 01. Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 3 | | | 1 | 3 | | 2 | _ | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \neg | |
| + 51.0.02 | Вариативная компонента | 132 | 4752 | 5 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 2 3 | 17 | 5 | 3 | 5 | 13 | 5 | 2 - | 4 2 | 3 5 | 4 | 6 | 20 | 5 2 | 7 | 19 | 5 | 1 | 6 6 | 1 | 1 | 3 | 16 | 5 | | 5 | 3 | 2 | 4 |
| + 51.0.02.01 | Второй иностранный язык (практический курс) | 8 | 288 | 2 | | | 1 | 2 | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.02 | Введение в специальность | 2 | 72 | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.03 | Инженерная графика | 3 | 108 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.04 | Химия | 3 | 108 | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 61.0.02.05 | Физика | 6 | 216 | | | | | 3 | 1 | 1 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.06 | Электротехника | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | |
| + b1.0.02.07 | Теоретическая механика | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | \bot | \bot |
| + 51.0.02.08 | Сопротивление материалов | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | _ | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | _ | \perp | |
| + 51.0.02.09 | Основы инженерной экономики и менеджмента | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | Ш | | | |
| + B1.O.02.10 | Основы экоустойчивого строительства | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | - | | \perp | |
| + 51.0.02.11 | Цифровое моделирование в строительстве | 6 | 216 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \longrightarrow | | | \bot |
| + 51.0.02.12 | Инженерное обеспечение строительства | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | \rightarrow | |
| + 51.0.02.13 | Строительная физика | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | \rightarrow | \perp |
| + 51.0.02.14 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ı I | | | |
| + 51.0.02.15 | Проектирование зданий | 8 | 288 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 6 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | \top | \neg |
| + 51.0.02.16 | Инженерная гидравлика | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.17 | Строительные материалы | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.18 | Геотехника | 8 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 6 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + 51.0.02.19 | Строительная механика | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | J | | 2 1 | 2 | | | | | | | | | | | \Box | | \bot | \bot |
| + 51.0.02.20 | Железобетонные и каменные конструкции | 8 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 1 | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | \sqcup | | \perp | \perp |
| + 51.0.02.21 | Технологические процессы в строительстве | 10 | 360 | | | | | | | | | | | \sqcup | | $\sqcup \bot$ | | | | | | | | | 10 | 2 | | 3 | | 1 | | | | | \sqcup | | \perp | \bot |
| + 51.0.02.22 | Металлические конструкции | 4 | 144 | | _ | | | | | | | | - | | | \vdash | - | | | | _ | | - | | | | $-\!\!\!+$ | | | _ | 1 | 4 | 1 | | 2 | \rightarrow | + | + |
| + 51.0.02.23 | Инженерные системы зданий и сооружений | 9 | 324 | | <u> </u> | | | | | | | | | \vdash | | \vdash | _ | | | | - | | _ | - | 3 | 1 | | 1 6 | 1 | 1 | 3 | | | | \vdash | _ | \dashv | + |
| + 51.0.02.24 | Сметное дело и ценообразование в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 |
| + 51.0.02.25 | Гидротехнические сооружения | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | 1 | | \top | \top |
| + 51.0.02.26 | Основы организации и управления в строительстве | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | | 2 | | | |
| + Б1.О.02.ДВ.0 | Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 2 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + Б1.О.02.ДВ.0 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | : | | 2 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | + | + |
| | русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 2 | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | + | + |
| | профессиональной деятельности | 20 | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 68 | | 68 | 8 | 36 | | 72 | 3 | 14 | 28 |
| + Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины | 20 | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 00 | | 00 | 2 | 30 | | 1 | | | 20 |
| | 1 ВІМ для конструкторов | 2 | 72 | | | | | | | | | | | \vdash | | \vdash | + | | | | \dashv | | - | + | | + | -+ | | | + | + | 2 | | | 1 | - | + | + |
| | ВІМ для организации строительства | 2 | | | | | | | | | | | | \vdash | | | - | | | | \dashv | | - | _ | | \vdash | _ | | | + | + | 2 | _ | | 1 | - | + | + |
| - Б1.В.ДВ.01.0 | Организационные особенности возведения | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | | + | + |
| + Б1.В.ДВ.02 | зданий Элективные дисциплины | 2 | | | <u> </u> | + | | | - | | | | - | \vdash | | \vdash | + | | | + + | \dashv | | + | + | | \vdash | + | 2 | 1 | + | 1 | | - | | - | | + | + |
| + Б1.В.ДВ.02.0 | Fundamentals of Numerical Methods / Ocupau | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | | | | | | + | + |
| | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |

| | | | | | 1 | | | Курс | 1 | | | | | Vva | oc 2 | | | | | | Кур | nc 2 | | | | | | Кур | - 1 | | | | | | | Кур | ıc E | | | |
|----------|----------------------------|--|-----------|------------------|-----|---------|------------|----------|----------|------------|-------|--------|------------|-----|------|------------|---------|--------|-------|------------|------|------|----------|------------|---------------|-----|--------------|---------|------|----------|---------|--------|------|----------|-----------|----------|---------|----------|----------|-------------------|
| - | - | - | з.е. | Итого акад.ча | | Семестр | 1 [14 нед] | | | 2 [18 нед] | | Семест | р 3 [18 не | | | еместр 4 [| 17 нед] | | Семес | тр 5 [18 і | | | еместр 6 | 5 [17 нед] | | Cer | естр 7 [18 г | | | еместр 8 | [17 нед | ı] | C | еместр ! | 9 [18 нед | | | местр А | [7 нед] | - |
| Считать | ³ Индекс | Наименование | Факт | По плану | 2.0 | Лек | | | з.е. Лек | | Ίр з. | е. Лег | Лаб | Пр | 3.e. | | | Пр з.е | е. Ле | ек Лаб | 6 Пр | з.е. | Лек | | | | Лек Лаб | | 3.e. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | | | Пр |
| - | Б1.В.ДВ.02. | Structural Design in Steel Structures (Special Course) / Проектирование металлических конструкций (спецкурс) | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02. | Structural Design in Reinforced Concrete 33 Structures (Special Course) / Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс) | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | \vdash | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03. | Конструкции из дерева и композитных | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | \Box | 2 | | | | _ |
| - | Б1.B.ДВ.03. | Malebranos | 3 | 108 | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 1 | \vdash | 2 | | | | _ |
| - | Б1.В.ДВ.03. | <u> </u> | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 | | | | | 3 | 1 | \vdash | 2 | | | | - |
| - | | 14 Городская гидротехника | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | \Box | 2 | | | | _ |
| - | Б1.В.ДВ.03. | 75 Технологии возведения зданий и сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Элективные дисциплины | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | Ш | Ш | | | | |
| + | | 01 Спецкурс железобетонных конструкций | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | \perp | 3 | 1 | | 1 | | | ш | ш | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04. | Data-driven технологии проектирования | 3 | 108 | | | \vdash | \dashv | | | _ | | | | | | _ | | | | | | _ | | \rightarrow | | | + | 3 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | - | | \longrightarrow |
| - | Б1.В.ДВ.04. | Основы вероятностных методов и теории надежности в строительстве Инженерная гидрология | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| - | | от инженерная гидрология Строительство автодорог и аэродромов | 3 | 108 | | | | \dashv | | | | | | | | | - | | | | | | _ | | -+ | - | | + + | 3 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | - | - | - |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Элективные дисциплины | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05. | Компьютерное молелирование уонструктивных | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05. | 02 ВІМ технологии в проектировании зданий | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | | | $\overline{}$ |
| - | | 3 Динамика сооружений | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05. | 94 Гидравлика сооружений | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| - | | 5 Эксплуатация объектов ЖКХ | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | \perp | 2 | 1 | | 1 | | | \sqcup | \sqcup | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Элективные дисциплины | 3 | 108 | | | \vdash | _ | | | | | | | | | _ | | | | | | | | _ | | | \perp | | | | | 3 | 1 | \sqcup | 1 | | _ | | |
| + | | 01 Инженерные сооружения 02 Организация и управление ВІМ проектами | 3 | 108 | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | + + | | | | | 3 | 1 | \vdash | 1 1 | | - | _ | $\overline{}$ |
| - | | организация и управление в плет проектами Строительная механика пластин и оболочек | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \exists | | | | | | | \neg | 3 | 1 | | 1 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06. | 4 Безопасность гидротехнических сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 | | | | | 3 | 1 | \vdash | 1 | | | | $\overline{}$ |
| - | Б1.В.ДВ.06. | 05 Строительные материалы (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Элективные дисциплины | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.07. | | 3 | 108 | | | \vdash | _ | | | | | | | | \vdash | | | | | | | | | _ | | | - | | | | | | | \sqcup | \sqcup | 3 | 2 | - | 4 |
| - | | 12 Lean-технологии в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | \vdash | \vdash | 3 | 2 | | 4 |
| - | | Основы сейсмостойкости сооружений Комплексное использование водных ресурсов | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.07. | 05 Аддитивные технологии в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | 3 | 2 | | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Элективные дисциплины | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| + | | 01 Политология | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | 2 | 1 | | 1 | | | Ш | Ш | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08. | | 2 | 72 | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | 2 | 1 | | 1 | | | \sqcup | \sqcup | | | _ | |
| - | | КультурологияДеловая этика | 2 | 72 | | - | + | + | | + | + | | + | - | | \vdash | + | + | | + | | | _ | \vdash | + | | _ | + | 2 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | + | \dashv | |
| - | Б1.В.ДВ.08. Б1.В.ДВ.08. | | 2 | 72 72 | | | \vdash | -+ | | + + | | | + | 1 | | \vdash | _ | | | + | | | _ | | - | | - | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | + | - | |
| - | | 06 Педагогика | 2 | 72 | | | | \dashv | | | | | 1 | | | | - | | | + | | | | | \neg | | | | 2 | 1 | | 1 | | | \vdash | \vdash | | \dashv | \dashv | |
| Блок 2. | Практика | | 24 | 864 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | | 6 | | | |
| Обязат | льная час | ь | 18 | 648 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01 | Базовая компонента | 6 | 216 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ш | Ш | | | | |
| + | | /) Изыскательская практика (геодезическая) | 3 | 108 | | | | _ | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | _ | | | 1 | | | | | | | \sqcup | \sqcup | | | | |
| + | 62.O.01.02(62.O.02 | () Ознакомительная практика (строительная) Вариативная компонента | 3 | 108 432 | | | | - | | | | | | | 3 | | _ | | | | | | | | - | | | + | - | | | | | | \vdash | \vdash | | | | |
| + | _ | Вариативная компонента 1) Технологическая практика | 12 | _ | _ | | \vdash | \dashv | | | | | | | | | _ | | | | | 6 | _ | | - | | | + | 6 | | | | | | \vdash | \vdash | | - | - | $\overline{}$ |
| + | | 1) Исполнительская практика | 3 | _ | _ | | | \dashv | | | | | _ | | | | - | | | | | | | | - | | | | 3 | | | - | | | \vdash | \vdash | | \dashv | \dashv | _ |
| + | Б2.O.02.03(| 1) Проектная практика | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Часть, с | рормируем | ая участниками образовательных | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | Преддипломная практика | 6 | 216 | | | | | | \perp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| | | енная итоговая аттестация | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| | Б3.0.01(Г) | Государственный экзамен | 12 | 432 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 3 | | | |
| + | Б3.О.02(Д) | | 9 | 324 | | | | _ | | | | | | | | | + | | | | + | | | | _ | | + | + | | | | | | | \vdash | \vdash | 9 | + | \dashv | |
| | | ые дисциплины | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 3 | 18 | 3 | 17 | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Сопротивление материалов (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | _ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | 3.e. | Итого |) | | | Кур | : 1 | | | | | | Курс | 2 | | | | | | К | урс 3 | | | | | | | Курс | 4 | | | | | | | Кур | oc 5 | | | |
|------------------|--------|----------------------------------|------|----------|--------|---------|-----------|-----|--------------------|--------|------|------|-----------|-----|------|------------|--------|-------|--------------------|------|---------|----------------------|-------|-----|-----|--------------------|------|-----|-----|--------------------|------|-----|-----|----|----------|---------|-----|-----|----------|----------|-----|----|
| - | - | - | 3.e. | акад.ч | a c | Семестр | 1 [14 нед | 1] | Семестр 2 [18 нед] | | | | 3 [18 нед |] | Cer | иестр 4 [1 | 7 нед] | | Семестр 5 [18 нед] | | ед] |] Семестр 6 [17 нед] | | | 1] | Семестр 7 [18 нед] | | | | Семестр 8 [17 нед] | | | | C | еместр 9 | [18 нед | ٦] | | еместр . | А [7 нед | 1 | |
| Считать плане | | Наименование | Факт | По плану | , з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Пек Ла | б Пр | э.е. | Лек | Лаб | Пр | 3.e. | Лек Л | 1a6 I | Пр з. | е. Л | Іек Лаб | Пр | 3.e. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Паб | Пр | 3.e. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр |
| + | ФТД.02 | Строительная механика (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |