

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

_____ Кандаурова Н.В.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 6 от 25.05.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Кафедра: Технических дисциплин

Квалификация: *техник*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *2 г. 10 м.*

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: *среднее общее образование*

| Основной | Виды деятельности |
|--|--|
| + | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов |
| + | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений |
| + | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства |
| + | Участие в проектировании зданий и сооружений |
| Освоение профессий рабочих, должностей служащих: | |
| Штукатур | |

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 2 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

_____ / Шляхова Н.И./

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Форма контроля | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|----------------|-------|-------------|----|------------------|----------|---------|------|----|------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|----|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспер тное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4068 | 4068 | 216 | 180 | 1432 | 3168 | 1296 | 612 | 864 | 612 | 900 | 648 | 828 | | | | | | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 484 | 484 | 462 | 462 | 22 | | | 484 | | 68 | 126 | 112 | 102 | 28 | 48 | | | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 3 | | 48 | 48 | 44 | 44 | 4 | | | 48 | | | | 48 | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | 2 | | | 48 | 48 | 46 | 46 | 2 | | | 48 | | | 48 | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | | 4 | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | 24 | | | 152 | 152 | 136 | 136 | 16 | | | 152 | | 36 | 36 | 32 | 20 | 14 | 14 | 22 | Здравоохранения и эстетической косметологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | | 12345 | 6 | | 188 | 188 | 188 | 188 | | | | 188 | | 32 | 42 | 32 | 34 | 14 | 34 | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196 | 196 | 166 | 166 | 12 | 18 | 18 | 196 | | 120 | 38 | | | | | | | | 38 | | |
| + | ЕН.01 | Математика | 1 | | | | 72 | 72 | 44 | 44 | 10 | 18 | 18 | 72 | | 72 | | | | | 22 | Здравоохранения и эстетической | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | | | 2* | | 86 | 86 | 86 | 86 | | | | 86 | | 48 | 38 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 6 | | 38 | 38 | 36 | 36 | 2 | | | 38 | | | | | | 38 | 22 | Здравоохранения и эстетической | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1154 | 1154 | 1082 | 1082 | 18 | 54 | 270 | 576 | 578 | 338 | 254 | | 106 | 388 | 68 | | | | | | |
| + | ОПЦ.01 | Инженерная графика | 2 | | | | 134 | 134 | 120 | 120 | 2 | 12 | | 102 | 32 | 60 | 74 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Техническая механика | 2 | | | | 92 | 92 | 80 | 80 | 6 | 6 | 32 | 92 | | 50 | 42 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Основы электротехники | | | 1 | | 38 | 38 | 38 | 38 | | | | 38 | | 38 | | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы геодезии | 2 | | | | 122 | 122 | 110 | 110 | | 12 | 48 | 56 | 66 | 66 | 56 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий | | | 4 | | 38 | 38 | 38 | 38 | | | 6 | 38 | | | | 38 | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 1 | | 44 | 44 | 40 | 40 | 4 | | | 44 | | 44 | | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | 5 | | | | 98 | 98 | 86 | 86 | | 12 | 16 | 98 | | | | | 98 | | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Основы предпринимательской деятельности | | | 2 | | 40 | 40 | 36 | 36 | 4 | | | 40 | | 40 | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | | 68 | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.10 | Основы финансовой грамотности | | | 1 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | 36 | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.11 | Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях | | | 5* | | 56 | 56 | 56 | 56 | | | 10 | 56 | | | | | 56 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.12 | Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях | | | 5* | | 100 | 100 | 100 | 100 | | | 46 | 100 | | | 68 | 32 | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.13 | Каркасные и крупнопанельные полноресурсные здания | 5 | | | | 104 | 104 | 92 | 92 | | 12 | 28 | 104 | | | | | 104 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.14 | Основы работы в программе двумерного моделирования NanoCAD | | | 2* | | 86 | 86 | 86 | 86 | | | 46 | 86 | 44 | 42 | | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.15 | Планирование потребности материальных ресурсов в строительстве | | | 5 | | 98 | 98 | 96 | 96 | 2 | | 38 | 98 | | | | | 98 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2414 | 2414 | 2142 | 2142 | 164 | 108 | 1144 | 1696 | 718 | 86 | 446 | 500 | 692 | 232 | 458 | | | | | | |
| + | ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 23355 | | 2355 | 35 | 898 | 898 | 808 | 808 | 54 | 36 | 392 | 550 | 348 | | 344 | 278 | 44 | 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений | | | 2 | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | 32 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Строительные материалы и грунтоведение | 2 | | | | 86 | 86 | 74 | 74 | | 14 | 12 | 86 | | | 86 | | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.03 | Архитектура зданий | 3 | | | 3 | 204 | 204 | 186 | 186 | 18 | 102 | | 64 | 140 | | 90 | 114 | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.04 | Строительные конструкции | 3 | | | | 264 | 264 | 246 | 246 | 18 | 86 | | 102 | 162 | | 136 | 128 | | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.05 | Проект производства работ | 5 | | | 5 | 192 | 192 | 162 | 162 | 18 | 82 | 12 | 146 | 46 | | | 44 | 148 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика (Участие в проектировании зданий и сооружений) | | | 35 | | 72 | 72 | 72 | 72 | | 22 | | 72 | | | 36 | | 36 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Участие в проектировании зданий и сооружений) | | | 5 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | 36 | | 21 | Технических дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Форма контроля | | | | Итого академических часов | | | | | | | Объем ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | |
|---|-------------|---|----------------|-------|-------------|----|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю (Участие в проектировании зданий и сооружений) | 5 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | | 12 | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | 444 | | 344 | | 640 | 640 | 568 | 568 | 48 | 24 | 398 | 584 | 56 | | | | 222 | 418 | | | |
| + | МДК.02.01 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | 4 | | | | 378 | 378 | 328 | 328 | 38 | 184 | 12 | 322 | 56 | | | | 186 | 192 | | 21 | Технических дисциплин |
| + | МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 4 | | | | 70 | 70 | 60 | 60 | 10 | 34 | | 70 | | | | | 70 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | УП.02.01 | Учебная практика (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | | | 3 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | 36 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | УП.02.02 | Учебная практика (Геодезическая практика) | | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | 36 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | | | 4 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 108 | | | | | 108 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | 4 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | 12 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий и сооружений | 6 | | 66 | | 314 | 314 | 260 | 260 | 42 | 12 | 176 | 208 | 106 | | | | | | | 314 | |
| + | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий и сооружений | | | 6 | | 194 | 194 | 152 | 152 | 42 | 68 | | 160 | 34 | | | | | | 194 | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий и сооружений) | | | 6 | | 108 | 108 | 108 | 108 | | 108 | | 36 | 72 | | | | | | 108 | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий и сооружений) | 6 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | 12 | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 444 | | 4 | | 230 | 230 | 186 | 186 | 20 | 24 | 68 | 210 | 20 | | | | 230 | | | | |
| + | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений | 4 | | | | 108 | 108 | 88 | 88 | 8 | 42 | 12 | 88 | 20 | | | | 108 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | МДК.04.02 | Реконструкция зданий и сооружений | 4 | | | | 74 | 74 | 62 | 62 | 12 | 26 | | 74 | | | | | 74 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | | | 4 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | 36 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | 4 | | | | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | | | | | | 12 | | | 21 | Технических дисциплин |
| + | ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур) | 22 | | 12 | | 188 | 188 | 176 | 176 | | 12 | 110 | 144 | 44 | 86 | 102 | | | | | | |

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--------|-----|-----|-----------|-----|----|------|-------|-----|--------------|----------------------|-----|----|-----|----|---|------------------------|
| Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | Семестр 6 | | | | | Код | Наименование | | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Итого | | | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | |
| 612 | 174 | | 346 | 40 | 52 | | 900 | 260 | | 538 | | 54 | 48 | 648 | 252 | | 284 | 50 | 14 | 48 | 828 | 112 | | 658 | | 46 | 12 | | | |
| 112 | 34 | | 72 | | 6 | | 102 | 30 | | 70 | | 2 | | 28 | | | 26 | | 2 | | 48 | | | 46 | | 2 | | | | |
| 48 | 34 | | 10 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин |
| | | | | | | | 48 | 30 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | |
| 32 | | | 30 | | 2 | | 20 | | | 18 | | 2 | | 14 | | | 12 | | 2 | | 14 | | | 12 | | 2 | | 22 | Здравоохранения и эстетической косметологии | |
| 32 | | | 32 | | | | 34 | | | 34 | | | | 14 | | | 14 | | | | 34 | | | 34 | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 16 | | 20 | | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Здравоохранения и эстетической | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | 16 | | 20 | | 2 | | 22 | Здравоохранения и эстетической | |
| | | | | | | | 106 | 60 | | 46 | | | | 388 | 210 | | 152 | | 2 | 24 | 68 | 20 | | 48 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | 38 | 26 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | 98 | 54 | | 32 | | | 12 | | | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 20 | | 48 | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Гуманитарных дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | 56 | 38 | | 18 | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | 68 | 34 | | 34 | | | | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | 104 | 60 | | 32 | | | 12 | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | 98 | 42 | | 54 | | 2 | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| 500 | 140 | | 274 | 40 | 46 | | 692 | 170 | | 422 | | 52 | 48 | 232 | 42 | | 106 | 50 | 10 | 24 | 458 | 76 | | 328 | | 42 | 12 | | | |
| 278 | 74 | | 142 | 40 | 22 | | 44 | 18 | | 18 | | 8 | | 232 | 42 | | 106 | 50 | 10 | 24 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| 114 | 32 | | 34 | 40 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| 128 | 42 | | 72 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | 44 | 18 | | 18 | | 8 | | 148 | 42 | | 34 | 50 | 10 | 12 | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----------|--------|-----|-----|----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|------|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|--------------|----|------|-----------------------|-----------------------|
| Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Код | Наименование | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТт | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | | | СР | ПАТт | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Технических дисциплин | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | 144 | | | 21 | Технических дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | 144 | | | 21 | Технических дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | | | 21 | Технических дисциплин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|--|---|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 3.5. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07. |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3. |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | ОК 08.; ПК 3.5. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.3. |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2. |
| ОПЦ.01 | Инженерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| ОПЦ.02 | Техническая механика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ОПЦ.03 | Основы электротехники | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ОПЦ.04 | Основы геодезии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4. |
| ОПЦ.05 | Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2. |
| ОПЦ.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.3. |
| ОПЦ.07 | Экономика отрасли | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОПЦ.08 | Основы предпринимательской деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 3.4. |
| ОПЦ.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.5. |
| ОПЦ.В.10 | Основы финансовой грамотности | ОК 03. |
| ОПЦ.В.11 | Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| ОПЦ.В.12 | Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| ОПЦ.В.13 | Каркасные и крупнопанельные полносборные здания | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| ОПЦ.В.14 | Основы работы в программе двумерного моделирования NanoCAD | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.3. |
| ОПЦ.В.15 | Планирование потребности материальных ресурсов в строительстве | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09. |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|---|
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| МДК.01.02 | Строительные материалы и грунтоведение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| МДК.01.03 | Архитектура зданий | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3. |
| МДК.01.04 | Строительные конструкции | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2. |
| МДК.01.05 | Проект производства работ | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4. |
| УП.01.01 | Учебная практика (Участие в проектировании зданий и сооружений) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Участие в проектировании зданий и сооружений) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю (Участие в проектировании зданий и сооружений) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.02 | Учебная практика (Геодезическая практика) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий и сооружений | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.4. |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| МДК.05.01 | Производство работ по профессии "Штукатур" | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| УП.05.01 | Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| ПМ.05.01(К) | Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; А/01.2; А/02.3; А/03.4; А/04.4 |
| ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ГИА.01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ГИА.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.3. ; ПК 4.4. |
| ГИА.03(Гп) | Подготовка к государственным экзаменам | |
| ГИА.04(Г) | Проведение государственных экзаменов | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|---------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | 3 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | 2 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | 4 | | 48 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 1 | | 36 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 36 | | | | | | | |
| | | | 3 | | 32 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 20 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 14 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 14 | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | 1 | | 32 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 42 | | | | | | | |
| | | | 3 | | 32 | | | | | | | |
| | | | 4 | | 34 | | | | | | | |
| | | | 5 | | 14 | | | | | | | |
| | | | 6 | | 34 | | | | | | | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Математика | 1 | | 72 | 18 | | | 18 | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | 1 | | 48 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 38 | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 6 | | 38 | | | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.01 | Инженерная графика | 1 | | 60 | | | | | | | |
| | | | 2 | | 74 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Техническая механика | 1 | | 50 | 20 | | | 20 | | | |
| | | | 2 | | 42 | 12 | | | 12 | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | | | | | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Основы электротехники | 1 | | 38 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы геодезии | 1 | | 66 | 28 | | 16 | 12 | | | |
| | | | 2 | | 56 | 20 | | 20 | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий | 4 | | 38 | 6 | | | 6 | | | |
| + | ОПЦ.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности | 1 | | 44 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | 5 | | 98 | 16 | | | 16 | | | |
| + | ОПЦ.08 | Основы предпринимательской деятельности | 2 | | 40 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Безопасность жизнедеятельности | 6 | | 68 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.10 | Основы финансовой грамотности | 1 | | 36 | | | | | | | |
| + | ОПЦ.В.11 | Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях | 5 | | 56 | 10 | | | 10 | | | |
| + | ОПЦ.В.12 | Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях | 4 | | 68 | 32 | | | 32 | | | |
| | | | 5 | | 32 | 14 | | | 14 | | | |
| + | ОПЦ.В.13 | Каркасные и крупнопанельные полносборные здания | 5 | | 104 | 28 | | | 28 | | | |
| + | ОПЦ.В.14 | Основы работы в программе двумерного моделирования NanoCAD | 1 | | 44 | 26 | | 26 | | | | |
| | | | 2 | | 42 | 20 | | 20 | | | | |
| + | ОПЦ.В.15 | Планирование потребности материальных ресурсов в строительстве | 5 | | 98 | 38 | | | 38 | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений | 2 | | 32 | | | | | | | |
| + | МДК.01.02 | Строительные материалы и грунтоведение | 2 | | 86 | 14 | | 4 | 10 | | | |
| + | МДК.01.03 | Архитектура зданий | 2 | | 90 | 36 | | | 36 | | | |
| | | | 3 | | 114 | 66 | | | 26 | 40 | | |
| + | МДК.01.04 | Строительные конструкции | 2 | | 136 | 40 | | | 40 | | | |
| | | | 3 | | 128 | 46 | | | 46 | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|---|-------------|---|---|------------------------|------|---|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СР пр. подгот |
| + | МДК.01.05 | Проект производства работ | 4 | | 44 | 16 | | | 16 | | | |
| | | | 5 | | 148 | 66 | | | 16 | 50 | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика (Участие в проектировании зданий и сооружений) | 3 | | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| | | | 5 | | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Участие в проектировании зданий и сооружений) | 5 | | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю (Участие в проектировании зданий и сооружений) | 5 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.02.01 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | 3 | | 186 | 94 | | | 94 | | | |
| | | | 4 | | 192 | 90 | | | 90 | | | |
| + | МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 4 | | 70 | 34 | | | 34 | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | 3 | | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| + | УП.02.02 | Учебная практика (Геодезическая практика) | 4 | | 36 | 36 | | | 36 | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | 4 | | 108 | 108 | | | 108 | | | |
| + | ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю (Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства) | 4 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 6 | | 194 | 68 | | | 68 | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений) | 6 | | 108 | 108 | | | 108 | | | |

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | |
|--|-------------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | | | | | | | | | |
| + | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений) | 6 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Эксплуатация зданий и сооружений | 4 | | 108 | 42 | | | | 42 | | |
| + | МДК.04.02 | Реконструкция зданий и сооружений | 4 | | 74 | 26 | | | | 26 | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | 4 | | 36 | | | | | | | |
| + | ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю (Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов) | 4 | | 12 | | | | | | | |
| + | МДК.05.01 | Производство работ по профессии "Штукатур" | 1 | | 50 | 30 | | | | 30 | | |
| | | | 2 | | 54 | 44 | | | 44 | | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | 1 | | 36 | 36 | | | | 36 | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | 2 | | 36 | | | | | | | |
| + | ПМ.05.01(К) | Квалификационный экзамен (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)) | 2 | | 12 | | | | | | | |
| + | ПДП.01 | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 6 | | 144 | | | | | | | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01(Дп) | Подготовка выпускной квалификационной работы | 6 | | 144 | | | | | | | |
| + | ГИА.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы | 6 | | 72 | | | | | | | |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01 23 00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|------|---|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | 4464 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 648 | 828 |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 4464 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 648 | 828 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 468 | 484 | 194 | 68 | 126 | 214 | 112 | 102 | 76 | 28 | 48 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 144 | 196 | 158 | 120 | 38 | | | | 38 | | 38 |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 612 | 1154 | 592 | 338 | 254 | 106 | | 106 | 456 | 388 | 68 |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 1728 | 2414 | 532 | 86 | 446 | 1192 | 500 | 692 | 690 | 232 | 458 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 36 | - | 36 | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период гос.эк. | | - | | | - | | | - | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 33.73 | - | 34.84 | 34.52 | - | 32.54 | 33.11 | - | 35.05 | 31.25 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 7 | 1 | 6 | 8 | 2 | 6 | 6 | 4 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 8 | 4 | 4 | 8 | 3 | 5 | 9 | 4 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 90.67% | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 26.84% | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|--|------|---------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 1 | 2 |
| | <i>ЕН.02 Информатика</i> | 1 | 2 |
| | <i>ОПЦ.В.14 Основы работы в программе двумерного моделирования NanoCAD</i> | 1 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 3 | 1 |
| | <i>ОПЦ.В.11 Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях</i> | 3 | 1 |
| | <i>ОПЦ.В.12 Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях</i> | 3 | 1 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 20 | ГД | Гуманитарных дисциплин |
| 21 | ТД | Технических дисциплин |
| 22 | ЗиЭК | Здравоохранения и эстетической косметологии |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---------------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | социально-экономических дисциплин; |
| 2 | математики; |
| 3 | информатики; |
| 4 | инженерной графики; |
| 5 | технической механики; |
| 6 | электротехники. |
| 7 | экологических основ природопользования |
| 8 | строительных материалов и изделий; |
| 9 | основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке; |
| 10 | основ геодезии; |
| 11 | инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок; |
| 12 | экономики организации и предпринимательства; |
| 13 | проектно-сметного дела; |
| 14 | проектирования зданий и сооружений; |
| 15 | эксплуатации зданий и сооружений; |
| 16 | реконструкции зданий и сооружений; |
| 17 | проектирования производства работ; |
| 18 | технологии и организации строительных процессов; |
| 19 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда; |
| 20 | логистики и складского хозяйства; |
| 21 | оперативного управления деятельностью структурных подразделений. |
| Лаборатории: | |
| 1 | безопасности жизнедеятельности; |
| 2 | испытания строительных материалов и конструкций; |
| 3 | технической механики; |
| 4 | информационных технологий в профессиональной деятельности; |
| 5 | электротехники. |
| Мастерские: | |

| № | Наименование |
|---------------------|---|
| 1 | каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ. |
| Полигоны: | |
| 1 | геодезический. |
| Спортивный комплекс | |
| 1 | спортивный зал; |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 3 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| Залы: | |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в интернет; |
| 2 | актовый зал; |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан на основе:
 - Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказ Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января, регистрационный № 49797);
 - Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
 - Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
 - Примерная образовательная программа по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, регистрационный номер в Федеральном реестре примерных основных образовательных программ СПО (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № _____ от _____);
 - Устава СмК.
2. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.
3. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев, - на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.
4. Объем образовательной программы, реализуемой: на базе среднего общего образования: 4464 ч., на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования - 5940 ч.
5. Организация учебного процесса и режим занятий:
 - учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом специальности;
 - продолжительность учебной недели - шесть дней;
 - для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, учебные занятия группируются парами.
6. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе (учебных занятий и практики) не превышает 36 академических часов.
7. Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с внесенными изменениями. В соответствии со

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023 спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран гуманитарный профиль. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов (для специальностей СПО) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии (специальности). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как - «общий гуманитарный и социально-экономический цикл», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин, обучающиеся выполняют один индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Обучающиеся представляют индивидуальный проект на семинарских занятиях, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях и(или) других внутриколледжных мероприятиях, проводимых в колледже.

8. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УП.14. Россия - моя история, УП.14. История Ставропольского края. Выделяется 36 академических часов на изучение одной из выбранных дисциплин.

9. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), (комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю и сроки ее проведения.

В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, не более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения.

Экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной).

- комплексный дифференцированный зачет проводится по: ЕН.02 Информатика и ОПЦ.В.14 Основы работы в программе двухмерного моделирования NanoCAD , ОПЦ.В.11 Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях и ОПЦ.В.12 Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях.

Выполнение курсовой работы (проекта), рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Курсовая работа (проекты) выполняются по МДК.01.03 Архитектура зданий в 5 семестре и МДК.01.05 Проект производства работ в 7 семестре .

10. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023

обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

- объем вариативной части образовательной программы в академических часах составляет - 1296 ч.

С целью развития профессиональных компетенций, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда объем времени использован следующим образом:

- увеличен объем часов общепрофессионального цикла: ОПЦ.01 Инженерная графика - 32ч.; ОПЦ.04 Основы геодезии - 66ч.;

- введены новые дисциплины в общепрофессиональный цикл: ОПЦ.В.10 Основы финансовой грамотности - 36ч., ОПЦ.В.11 Строительство зданий и сооружений в сейсмических условиях - 56ч., ОПЦ.В.12 Строительство зданий и сооружений в сложных геологических условиях - 100ч., ОПЦ.В.13 Каркасные и крупнопанельные полносборные здания - 104ч., ОПЦ.В.14 Основы работы в программе двумерного моделирования NanoCAD - 86ч., ОПЦ.В.15 Планирование потребности материальных ресурсов в строительстве - 98ч.;

- увеличен объем часов МДК профессионального модуля МДК.01.03 Архитектура зданий - 140ч., МДК.01.04 Строительные конструкции - 162ч., МДК.01.05 Проект производства работ - 46ч., МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства - 56ч., МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений - 34ч., ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) (Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений) - 72ч., МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений - 20ч., МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"-44ч., ПДП.01 ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - 144ч.

12. Учебная деятельность обучающихся предусматривает прохождение практики. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

- инструктаж обучающихся, выдача задания, собеседование по учебной практике входят в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности;

- в объеме времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику, в т.ч. преддипломную, входит инструктаж обучающихся, выдача задания;

- комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по практике;

- собеседование и прием отчетов по производственной практике руководитель практики осуществляет за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике;

- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций;

- прием отчетов по производственной практике, в т.ч. преддипломной осуществляется по её завершению согласно графику сдачи.

13. Для профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определена профессия 19727 Штукатур. На основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '08.02.01_23_00 КЗС гр. 231.plx', код направления 08.02.01, год начала подготовки 2023 образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказ Минобрнауки России от 10 января № 2, Профессионального стандарта "Штукатур" (приказ № 148н от 10.03.2015г.) по ПМ.05 выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих добавлены компетенции - ОК 1-5, ОК 7, ОК 9, А/01.2 - Подготовка поверхностей под оштукатуривание, А/02.3 - Приготовление штукатурных растворов и смесей, А/03.4 - Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, А/04.4 - Ремонт штукатурки.

12. Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. К прохождению государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) - 2 недели. В эти же две недели проводится демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.