МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Институт:

Ивановский политехнический колледж

Кеалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов

Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 453 от 02.07.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

Директор Колледжа ИВГПУ

/ А.Ю. Матрохин/

/ Л.В. Дрягина/

/ А.Д. Никонов/

| Color Colo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | c 1 | Кур | Курс 2 Курс 3 | | | Куј | oc 4 | | | | | |
|--|---|-------|------------|---|-------|-------|----------|----------|-------------------|----------|--|------|------|------------|-----|------------|-----------|-----------|------|-------|---------------|-------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------------------|------------------------|--|
| Second Conference | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сомост | | Сомост | | | | |
| Company Property | | | - | - | | | Формы п | ром. атт | | | | | Ито | го акад.ча | сов | | | Объё | м ОП | | | | | | | CC. ICC. | | Закрепленная кафедра | | |
| Continue Manure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нед] | | нед] | | | | |
| Part | Счиг | га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Column C | - ть в | 3 | Индекс | Наименование | | Зачет | | КΠ | KP | Др | | | | Ауд. | CP | ПАтт | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование | |
| COLOR COLO | | | | | 11011 | | оц. | | | | | . , | · | | | | подгот | | | | | | | | | | | | <u> </u> | |
| Control Cont | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | |
| For Continue Proposition | услеред. | | | | | | 11222 | | | 11111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Control Cont | + | COO. | 0.01 | ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины | 12223 | | | 2 | | | 1444 | 1444 | 1178 | 1168 | 194 | 72 | | 1444 | | 562 | 638 | 244 | | | | | | | 1 | |
| Color Colo | + | COO. | 0.01.01 | Русский язык | 1 | | | | | | 78 | 78 | 50 | 48 | 16 | 12 | | 78 | | 78 | | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Control Cont | + | COO. | 0.01.02 | Литература | 2 | | | | | 1 | 112 | 112 | 78 | 76 | 22 | 12 | | 112 | | 48 | 64 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Part Colorabid Response Colorabid Response Colorabid Colorabid Response Colorabid Colorabid Response Colorabid Colorabid Colorabid Response Colorabid Co | + | COO. | 0.01.03 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 76 | 76 | 2 | | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | COO. | 0.01.04 | Математика | 3 | | | | | 12 | 300 | 300 | 246 | 244 | 30 | 24 | | 300 | | 100 | 100 | 100 | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Control Cont | + | COO. | 0.01.05 | Информатика | 2 | | | | | 1 | 136 | 136 | 110 | 108 | 14 | 12 | | 136 | | 72 | 64 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Control Cont | + | COO. | 0.01.06 | История | | | 2 | | | 1 | 136 | 136 | 132 | 132 | 4 | | | 136 | | 64 | 72 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| No. Control | + | COO. | 0.01.07 | Обществознание | | | 3* | | | | 72 | 72 | 64 | 64 | 8 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Section Continue | + | COO. | 0.01.08 | География | | | 1 | | | | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | | 72 | | 72 | | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Company Comp | + | COO. | 0.01.09 | Физика | 2 | | | | | 1 | 144 | 144 | 112 | 110 | 20 | 12 | | | | 64 | 80 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| ## COOD-12 Consequence symptops | | _ | | Химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| Composition | + | _ | | Биология | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| # COOLIS Monagemental Property Monagemental Property Monagement Monagement | + | _ | | Физическая культура | | | | | | | | | | 64 | · | | | | | 32 | | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| COLORIDAD COLO | + | _ | | | | | 2 | | | | _ | | 66 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| CF COLUMBNIAN ROPPOTORIAL Fig. CF COLUMBNIAN ROPPOTORIAL Sept. | | _ | | | | | | 2 | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| September Sept | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CFC COLEMANNET-PYNAMINISH MANN. | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2012 | | 1006 | | | 256 | 000 | 500 | 000 | | 074 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + C.0.1 История России 3* 62 C2 22 30 62 1 62 1 23 ПК (колицев интр + CT-02 Интерревний вына в профессиональной 4 3 80 80 60 20 80 1 30 50 23 ПК (колицев интр + CT-03 Беспалостъз минеризация и предостованности 4 1 86 85 60 48 24 12 68 18 1 35 1 23 ПК (колицев интр + CT-03 Беспалостъз минеризация (практиру) 34507 8 1 188 188 182 182 182 182 188 18 1 36 3 22 22 3 0 4 4 36 3 36 3 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <td colspan="3">·</td> <td></td> <td>2012</td> <td></td> <td></td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | · | | | | | | | | | | | | | | | 2012 | | | 50 | | | | | | | | | | | |
| + Cr.02 Аместранный замие профессиональной 4 4 3 80 80 60 60 20 1 80 1 30 50 1 23 Пк (Коллеаж ИВГТ + Cr.03 Безопасность кониндентельности 4 1 86 65 50 48 24 12 66 188 1 86 32 23 70 23 Пк (Коллеаж ИВГТ + Cr.04 Окнемиская клупура 34567 8 1 188 188 182 182 182 18 30 46 32 23 23 70 23 Пк (Коллеаж ИВГТ 4 1 4 6 7 7 < | | | | | | | 3* | | | | | | | | | 12 | | | 110 | | 50 | | 220 | 00 | 20 | 32 | 20 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| # CF.03 Берпоность жижеревительности # CF.04 Физинесова культура # A CF.05 Основы брежителености # CF.05 Основы брежител | | | | | | | | | | 2 | | - | | | | | | _ | | | | | 50 | | | | | | , ., , | |
| + СТ.04 физическая культура 34567 8 188 188 182 182 16 188 1 30 46 32 28 32 20 23 ПК (Колледж ИВГТ + СТ.05 Основы физическов приноризования 4 1 46 46 36 36 10 46 46 4 1 46 46 36 36 10 46 46 4 1 46 46 36 36 10 46 46 4 4 4 4 4 4 4 4 4 48 4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 10</td> <td></td> <td></td> <td>- 10</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | 7 | | | | | | | | | - 10 | | | - 10 | | | 30 | | | | | | | | |
| + Сг.05 Основы береживого производства 5 1 36 36 32 32 4 1 36 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + Сг.05 Основы финанской грамотисти 4 6 4 4 6 5 5 5 5 5 0 4 4 6 4 6 7 23 ПК (колледж ИВГТ какже развет ра | | | | | 4 | 24567 | _ | | | | | | | | | 12 | | | 18 | | | 20 | | 22 | 20 | 22 | 20 | | | |
| + CT.06 Основы финансовой грамотности 4 1 46 46 36 36 10 46 0 46 0 23 ПК (Колледж ИВГТ + СТ.07 Коммуникаливный грактикум 2 1 50 50 44 44 6 4 50 50 50 4 4 6 4 44 6 4 48 4 24 24 4 48 4 24 24 4 48 4 6 4 50 50 50 50 50 1 23 ПК (Колледж ИВГТ СТ.07 70 70 546 544 162 12 504 216 50 96 234 286 9 70 70 70 70 82 20 1 10 0 92 8 72 28 50 50 1 1 10 10 92 8 8 72 10 82 1 1 10 10 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 46 | - | 28 | 32 | 20 | | , , , | |
| + CT.07 Коммуникативный практикум 2 50 50 44 44 6 50 50 50 48 48 24 24 24 24 48 48 48 24 24 24 48 48 48 48 48 24 24 24 24 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 30 | | | | | (' '' ' | |
| + СТ.08 Экологические основы прирадопользования 2 48 48 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 21 504 216 50 96 234 286 54 OП.ОБщегрофессиональный цикл 720 720 546 544 162 12 504 216 50 96 234 286 54 H 0П.02 Материаловедение 2 1 100 100 92 92 8 72 28 50 50 90 23 ПК (Колледж ИВГТ 4 0П.03 Темаческая межаника 3 2 82 80 80 2 54 28 82 9 72 28 50 50 9 9 1 К (Колледж ИВГТ 4 0П.03 Теменская межаника 3 2 82 8 8 9 2 8 8 2 1 К (Колледж ИВГТ 1 2 | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 50 | | 50 | | 40 | | | | | | | |
| OП.Общепрофессиональный цикл 720 720 546 544 162 12 504 216 50 96 234 286 54 + OП.01 Иноемерная прафика 3 82 82 40 40 42 72 10 82 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + OП.02 Материаловедение 3 2 82 82 40 40 42 72 10 82 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + OП.03 Темическая механика 3 2 82 82 80 80 2 54 28 82 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + OП.04 Электротечника и электроника 4 4 76 76 68 68 8 72 4 90 70 92 92 8 10 72 72 4 1 76 76 68 68 8 72 4 1 76 1 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , , , | | |
| + ОП.01 Имженерная графика 3 82 82 40 40 42 72 10 82 23 ПК (Колледж ИВГГ + ОП.02 Материаловедение 2 1 100 100 92 92 8 72 28 50 50 23 ПК (Колледж ИВГГ + ОП.03 Темическая механика 4 3 2 82 82 80 80 2 54 28 82 82 23 ПК (Колледж ИВГГ + ОП.03 Темическая механика 4 3 162 1162 116 114 34 12 72 90 70 92 92 8 82 72 90 70 92 92 93 162 116 114 34 12 72 90 70 92 92 93 16 16 114 34 12 72 90 70 92 92 93 16 16 114 34 12 72 90 70 92 92 92 16 36 | | | | * * | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | | | | 12 | | 504 | | 50 | | 234 | 286 | | | | 54 | 23 | тік (колледж уілі тіз) | |
| + ОП.02 Материаловедение 2 1 100 100 92 92 8 72 28 50 50 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + ОП.03 Техническая механика 3 2 82 80 80 2 54 28 82 0 23 ПК (Колледж ИВГТ + ОП.04 Электротехника и электроника 4 3 162 162 116 114 34 12 72 90 70 92 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + ОП.06 Миформационные технология в профессиональной 4 76 76 76 68 68 8 72 4 76 1 23 ПК (Колледж ИВГТ + ОП.07 Информационные технология в профессиональной 4 72 72 44 44 28 72 4 72 72 1 72 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 72 1 1 4 1 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | - 55 | | | | | | | <u> </u> | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + 0П.03 Техническая механика 3 2 82 82 80 80 2 54 28 82 1 23 ПК (Колледж ИВГГ + 0П.04 Электротехника и электроника 4 3 162 162 116 114 34 12 72 90 70 92 53 ПК (Колледж ИВГГ + 0П.05 Метрология, стандартизация и сертификация 4 76 76 68 68 8 72 4 70 92 50 70 92 70 10 10 10 10 70 92 70 92 70 92 70 11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | + | 0П.0 | .02 | | | | | | | 1 | 100 | 100 | 92 | 92 | 8 | | | | | 50 | 50 | | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + Оп.05 Метрология, стандартизация и сертификация 4 76 76 68 68 8 72 4 76 23 ПК (Колледж ИВГГ + Оп.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности 4 72 72 44 44 28 72 | + | ОП.0 | | | | | | | | 2 | 82 | 82 | | | 2 | | | | 28 | | | 82 | | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности 4 72 72 44 44 28 72 | + | 0П.0 | .04 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | 3 | 162 | 162 | 116 | 114 | 34 | 12 | | 72 | 90 | | | 70 | 92 | | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + Оп.07 Правовое обеспечение профессиональной 8 54 54 54 28 28 26 54 54 23 ПК (Колледж ИВГГ + Оп.08 Охрана труда 4 4 46 46 46 44 44 2 36 10 46 45 | + | 0П.0 | .05 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 4 | | | | 76 | 76 | 68 | 68 | 8 | | | 72 | 4 | | | | 76 | | | | | (' ''' / | | |
| Настипнысти Деятельности 8 54 54 54 28 28 26 54 54 23 ПК (Колледж ИВГГ + ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной 8 1 54 54 28 28 26 54 1 54 23 ПК (Колледж ИВГГ + ОП.08 Охрана труда 4 1 46 46 44 44 2 36 10 46 46 46 44 42 36 10 46 46 46 44 44 2 36 10 46 46 46 44 44 2 36 10 46 46 46 48 44 44 2 36 10 46 46 46 48 43 43 12 46 46 46 46 46 48 42 28 346 120 1916 1950 964 368 532 860 568 586 + ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автогранское обслуживание и ремонт автогранское обслуживание и ремонт ав | + | 0П.0 | .06 | | | | 4 | | | | 72 | 72 | 44 | 44 | 28 | | | 72 | | | | | 72 | | | | | (' '' ' | | |
| + Оп.09 Организация доступной среды 4 4 46 46 46 44 4 2 34 34 12 34 10 46 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | + | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (| | |
| + ОП.09 Организация доступной среды 2 46 46 34 34 12 46 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | | _ | | деятельности | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | , , | |
| ПЦ.Профессиональный цикл 2914 2914 2914 2448 2428 346 120 1916 1950 964 368 532 860 568 586 + ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автогранспортных средств и их компонентов 45556 66 66 7 6 455 1318 1318 1066 1052 186 66 754 1092 226 264 444 526 84 94 + МДК.01.01 Устройство автомобилей 45 525 252 252 160 156 68 24 78 144 108 156 96 96 23 ПК (Колледж ИВГГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | 46 | - | | | | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов 45556 666 66 7 6 455 1318 1318 1066 1052 186 66 7 1092 226 226 264 444 526 84 + МДК.01.01 Устройство автомобилей 45 252 252 160 156 68 24 78 144 108 156 96 23 ПК (Колледж ИВГТ | | | | | 2 | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | 23 | нк (колледж ИВГПУ) | | |
| + Пм.01 ремонт автотранспортных средств и их компонентов 4555 666 66 7 6 455 1318 1318 1318 1066 1052 186 66 754 1092 226 264 444 526 84 + МДК.01.01 Устрановилизация принцения 45 252 252 160 156 68 24 78 144 108 156 96 23 ПК (Колледж ИВГГ | Ц.Профе | ссион | нальный ці | цикл | | | | | | | 2914 | 2914 | 2448 | 2428 | 346 | 120 | 1916 | 1950 | 964 | | | | 368 | 532 | 860 | 568 | 586 | | | |
| + Пм.01 ремонт автотранспортных средств и их компонентов 4555 666 66 7 6 455 1318 1318 1318 1066 1052 186 66 754 1092 226 264 444 526 84 + МДК.01.01 Устрановилизация принцения 45 252 252 160 156 68 24 78 144 108 156 96 23 ПК (Колледж ИВГГ | | | | Диагностика, техническое обслуживание и | AEFFE | | | | | | | | | | | | | 4 1002 22 | | | | | | | | | | | | |
| NOMPONENTED BETWEEN PROJECT VANIANCE OF THE PROJECT | + | ПМ.0 | .01 | ремонт автотранспортных средств и их | | 66 | 7 | | 6 455 1318 | | 1318 | 1066 | 1052 | 186 | 66 | <u>754</u> | 1092 | 226 | | | | 264 | 444 | 526 | 84 | | | 1 | | |
| Townsportunguis required | $-\!$ | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 51/ (// | | |
| | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | 156 | 96 | | | | , , | | |
| + пдк. и. и ремонта автомобилей 0° 0 00 00 44 42 30 0 14 00 00 14 0 | + | мдк. | K.01.02 | | 6* | | | | 6 | | 86 | 86 | 44 | 42 | 36 | 6 | <u>14</u> | 86 | | | | | | | 86 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| + МДК.01.03 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт 5* 110 110 82 80 22 6 32 70 40 110 23 ПК (Колледж ИВГТ | | мли | | | 5* | | | | | | 110 | 110 | ดว | 80 | 22 | 6 | 22 | 70 | 40 | | | | | 110 | | | | 23 | DK (Konnenw MRCDV) | |
| + 110 110 62 60 22 6 32 70 40 110 110 23 11К (КОШКЕДЖ ИВТ) | | лдіх. | | автомобильных двигателей | ٦. | | | | | | 110 | 110 | UZ | 00 | 22 | U | 22 | 70 | ΨU | | | | | 110 | | | | 23 ПК (Колледж ИВГПУ) | | |

| | | | | | | | | | | | | Кур | oc 1 | Кур | oc 2 | Кур | с 3 | Куј | рс 4 | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--|------|-------|---------|------------|----|------|----------|----------|----------|------------|------|------|------------|----------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | _ | |
| - | - | - | - | | | Формы г | іром. атт. | • | | | | Ито | го акад.ча | асов | | | Объё | м ОП | p 1 [16 4/6 | p 2 [23 2/6 | p 3 [16 1/6 | p 4 [23 3/6 | p 5 [16 | p 6 [14 4/6 | p 7 [16 | p 8 [7 1/6 | | Закрепленная кафедра | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нед] | нед] | нед] | нед] | нед] | нед] | нед] | нед] | | | |
| | Счита | | | Экза | | Зачет с | | | | Трудо- | По | Конт. | | | | Пр. | Обяз. | Вар. | | | | | | | | | | | |
| - | ть в плане | Индекс | Наименование | мен | Зачет | оц. | КП | KP | Др | емкость | плану | раб. | Ауд. | CP | ПАтт | подгот | часть | часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование | |
| | + | МДК.01.04 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем | 5* | | | | | | 98 | 98 | 82 | 80 | 10 | 6 | <u>32</u> | 90 | 8 | | | | | 98 | | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | - | пдкотот | автомобилей | | | | | | | 90 | 50 | 02 | 00 | 10 | 0 | 32 | 30 | | | | | | 30 | | | | 23 | тік (колледж уютту) | |
| | + | МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | 6* | | | | | 5 | 102 | 102 | 76 | 74 | 20 | 6 | <u>30</u> | 76 | 26 | | | | | 32 | 70 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | МДК.01.06 | | | | | | | | 76 | 76 | 54 | 52 | 10 | 12 | <u>26</u> | 58 | 18 | | | | | | 76 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | млк.01.07 Установка дополнительного оборудования | | | | 7 | | | | 84 | 84 | 64 | 64 | 20 | | <u>32</u> | 58 | 26 | | | | | | | 84 | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | УП.01.01 | автотранспортных средств Учебная практика УП.01.01 | | 6 | | | | 45 | 324 | 324 | 324 | 324 | | | 324 | 324 | | | | | 108 | 108 | 108 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПП.01.01 | Производственная практика ПП.01.01 | | 6 | | | | | 180 | 180 | 180 | 180 | | | 180 | 180 | | | | | | | 180 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю ПМ.01 | 6* | | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | <u>6</u> | 6 | | | | | | | 6 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | | | Руководство выполнением работ по | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПМ.02 | техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | 78 | 778 | 78 | | 7 | | 492 | 492 | 422 | 420 | 52 | 18 | <u>316</u> | 458 | 34 | | | | | | | 306 | 186 | | | |
| | + | МДК.02.01 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их | 7 | | | | 7 | | 142 | 142 | 98 | 96 | 32 | 12 | 48 | 108 | 34 | | | | | | | 142 | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | | M EI (02 02 | компонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |
| | + | МДК.02.02 МДК.02.03 | Управление деятельностью персонала | | 7 | 8 | | | | 68 | 68 | 60 | 60 | 8 | | <u>30</u> | 68 | | | | | | | | 32 | 36 | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | мдк.02.03 УП.02.01 | Управленческая и техническая документация Учебная практика УП.02.01 | | 7 | / | | | | 60 72 | 60 72 | 48 72 | 48 72 | 12 | | 16 72 | 60 72 | | | | | | | | 60 72 | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | T | ПП.02.01 | Производственная практика ПП.02.01 | | 8 | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | 144 | | | | | | | | 72 | 144 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | ± | ПМ.02.01 (K) | Экзамен по модулю ПМ.02 | 8* | 0 | | | | | 6 | 6 | 144 | 144 | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | 6 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | 7 | 1111.02.01(K) | | 0. | | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | <u>u</u> | 0 | | | | | | | | | 0 | 23 | ПК (КОЛЛЕДЖ ИВГПУ) | |
| | | EM 03 | Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому | | | | | | _ | 424 | 424 | | 246 | | 24 | 246 | 400 | 24 | | | | | | | 470 | 256 | | . | |
| | + | ПМ.03 | обслуживанию и ремонту автотранспортных | 788 | 88 | | | | 7 | 434 | 434 | 320 | 316 | 90 | 24 | <u>246</u> | 400 | 34 | | | | | | | 178 | 256 | 1 | | |
| | | | средств и их компонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | МДК.03.01 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами | 7 | | | | | | 142 | 142 | 82 | 80 | 48 | 12 | 32 | 108 | 34 | | | | | | | 142 | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | мдк.03.02 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств | 8 | | | | | | 106 | 106 | 58 | 56 | 42 | 6 | <u>28</u> | 106 | | | | | | | | | 106 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | УП.03.01 | Учебная практика УП.03.01 | | 8* | | | | 7 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 72 | | | | | | | | 36 | 36 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПП.03.01 | Производственная практика ПП.03.01 | | 8* | | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | | | 108 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю ПМ.03 | 8* | | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | <u>6</u> | 6 | | | | | | | | | 6 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | 6 | 66 | 6 | | | 4455 | 526 | 526 | 496 | 496 | 18 | 12 | <u>456</u> | | 526 | | | | 104 | 88 | 334 | | | | | |
| | + | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей" | | | 6 | | | 45 | 190 | 190 | 172 | 172 | 18 | | 120 | | 190 | | | | 68 | 52 | 70 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | УП.04.01 | Учебная практика УП.04.01 | | 6 | | | | 45 | 180 | 180 | 180 | 180 | | | 180 | | 180 | | | | 36 | 36 | 108 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПП.04.01 | Производственная практика ПП.04.01 | | 6 | | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | 144 | | | | | | 144 | | | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен ПМ.04 | 6* | | | | | | 12 | 12 | | | | 12 | <u>12</u> | | 12 | | | | | | 12 | | | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ПДП.01 | Производственная (преддипломная) практика | | | 8 | | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | <u>144</u> | | 144 | | | | | | | | 144 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| ГИА.Г | ИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | 216 | 216 | | | 96 | 216 | | | | | | | | | 216 | | | | |
| | + | ГИА.01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 36 | | | | | | | | | 36 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ГИА.02(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | <u>60</u> | 60 | | | | | | | | | 60 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ГИА.03(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | | | | | | | 102 | 102 | 102 | 102 | | | | 102 | | | | | | | | | 102 | | ПК (Колледж ИВГПУ) | |
| | + | ГИА.04(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | | | | | | | | 18 | 23 | ПК (Колледж ИВГПУ) | | | | |
| | | | Итого акад.часов (без факультативов) | | | | | | | 5922 | 5922 | 4880 | 4846 | 826 | 216 | 2012 | 69.36% | 30.64% | 612 | 864 | 600 | 882 | 600 | 888 | 600 | 876 | | | |
| | | | Учебные практики (в т.ч. рассред.), акад.часов | | | | | | | - | | |) [18 нед. | | | | | | | | <u> </u> | 166 (166) (6 may, (6 may,) | TATE (TATE) (A major (A major)) | 216 (216)(6 may (6 may)) | 108 (108) D may (2 may) | 26 (26)(1 mp. (1 mp.)) | | | |
| | | | Производственные практики, акад.часов | | | | | | | - | | | 76 [16 нед | | | | | | | | | | | 324 [9 нед.] | | 252 [7 нед.] | - | | |
| | | | Производственная практика (преддипломная), акад. Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/н | | | | | | | | | | 144 [4 нед | -1 | | |] | | <u></u> | 25.42 | 25.00 | | | 25.0 | | 144 [4 нед.] | - | | |
| | | | нед) | | | | | | - | | | | | | | | | 36 | | 35.63 28.21 | 36 | 36 | 35.6 | 36 | 34.33 22.89 | - | | | |
| | | | Контактная работа (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | 30.84 | 29.83 | 28.21 | 29.37 | 32.38 | 30.14 | 29 | 22.89 | | | |

| | Индекс | Каф | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|-----------|-----|--|---|
| ОП | | | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| COO |) | | Среднее общее образование | |
| (| COO.01 | | ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины | |
| _ | COO.01.01 | 23 | Русский язык | |
| | COO.01.02 | 23 | Литература | |
| | COO.01.03 | 23 | Иностранный язык | |
| | COO.01.04 | 23 | Математика | |
| | COO.01.05 | 23 | Информатика | |
| | COO.01.06 | 23 | История | |
| | COO.01.07 | 23 | Обществознание | |
| | COO.01.08 | 23 | География | |
| | COO.01.09 | 23 | Физика | |
| | COO.01.10 | 23 | Химия | |
| | COO.01.11 | 23 | Биология | |
| | COO.01.12 | 23 | Физическая культура | |
| | COO.01.13 | 23 | Основы безопасности и защиты Родины | |
| _ | COO.01.14 | 23 | Индивидуальный проект | |
| | COO.02 | | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО) | |
| | COO.02.01 | 23 | Черчение | |
| пп | | | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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 4.1 |
| СГ | | | Социально-гуманитарный цикл | OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09. |
| (| СГ.01 | 23 | История России | OK 05.; OK 06. |
| (| СГ.02 | 23 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 09. |
| | СГ.03 | 23 | Безопасность жизнедеятельности | OK 06.; OK 07. |
| (| СГ.04 | 23 | Физическая культура | OK 08. |
| | СГ.05 | 23 | Основы бережливого производства | OK 07. |
| | СГ.06 | 23 | Основы финансовой грамотности | OK 03. |
| (| СГ.07 | 23 | Коммуникативный практикум | OK 04.; OK 05. |
| | СГ.08 | 23 | Экологические основы природопользования | OK 07. |
| ОП | | | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 3.2.; ПК 3.3. |
| (| ОП.01 | 23 | Инженерная графика | ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| 0 | ОП.02 | 23 | Материаловедение | ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| (| ОП.03 | 23 | Техническая механика | OK 01.; ПК 1.3. |
| <u>(</u> | ОП.04 | 23 | Электротехника и электроника | OK 01.; ПК 1.3. |

| ОП.05 | 23 | Метрология, стандартизация и сертификация | OK 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
|-------------|----|---|--|
| ОП.06 | 23 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| ОП.07 | 23 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 03.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ОП.08 | 23 | Охрана труда | ОК 01.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ОП.09 | 23 | Организация доступной среды | OK 01.; OK 04. |
| | | Профессиональный цикл | OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; 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.; П 3.3.; ПК 4.1 |
| ПМ.01 | | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов | ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.01 | 23 | Устройство автомобилей | ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4. |
| МДК.01.02 | 23 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| мдк.01.03 | 23 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.04 | 23 | Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| мдк.01.05 | 23 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| МДК.01.06 | 23 | Ремонт кузовов автомобилей | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| мдк.01.07 | 23 | Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| УП.01.01 | 23 | Учебная практика УП.01.01 | ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПП.01.01 | 23 | Производственная практика ПП.01.01 | ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ПМ.01.01(К) | 23 | Экзамен по модулю ПМ.01 | |
| ПМ.02 | | Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| мдк.02.01 | 23 | Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов | ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.02 | 23 | Управление деятельностью персонала | ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.03 | 23 | Управленческая и техническая документация | ОК 03.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | 23 | Учебная практика УП.02.01 | OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПП.02.01 | 23 | Производственная практика ПП.02.01 | OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПМ.02.01(К) | 23 | Экзамен по модулю ПМ.02 | |
| ПМ.03 | | Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| мдк.03.01 | 23 | Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами | ОК 03.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| мдк.03.02 | 23 | Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств | ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |

| | УП.03.01 | 23 | Учебная практика УП.03.01 | ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
|----|-------------|----|---|---|
| | ПП.03.01 | 23 | Производственная практика ПП.03.01 | ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. |
| | ПМ.03.01(К) | 23 | Экзамен по модулю ПМ.03 | |
| ПМ | 1.04 | | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.2.; ПК 4.1 |
| | МДК.04.01 | 23 | Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей" | ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 4.1 |
| | УП.04.01 | 23 | Учебная практика УП.04.01 | OK 03.; OK 07.; OK 08.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 4.1 |
| | ПП.04.01 | 23 | Производственная практика ПП.04.01 | OK 03.; OK 07.; OK 08.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 4.1 |
| | ПМ.04.01(К) | 23 | Квалификационный экзамен ПМ.04 | |
| ПД | ļΠ.01 | 23 | Производственная (преддипломная) практика | 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 4.1 |
| ΊΑ | | | Государственная итоговая аттестация | 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 4.1 |
| ГИ | А.01(Гп) | 23 | Подготовка к демонстрационному экзамену | 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 4.1 |
| ГИ | Α.02(Γ) | 23 | Проведение демонстрационного экзамена | 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 4.1 |
| ГИ | А.03(Дп) | 23 | Подготовка дипломного проекта (работы) | 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 4.1 |
| ГИ | А.04(Д) | 23 | Защита дипломного проекта (работы) | 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 4.1 |

| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
|-----|---|---------|-------|-------------|---------|
| 3aO | Комплексный зачет с оценкой Обществознание + История России | | | 2 | 1 |
| | СГ.01 История России | | | 2 | 1 |
| | СОО.01.07 Обществознание | | | 2 | 1 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 23 | | на студента | 0.25 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| Эк | Экзамен по модулю ПМ.01 | | | 3 | 2 |
| | ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю ПМ.01 | | | 3 | 2 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 23 | | на студента | 0.25 |
| | Член комиссии 2 | 23 | | на студента | 0.25 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| Эк | Квалификационный экзамен по модулю ПМ.04 | | | 3 | 2 |
| | ПМ.04.01(К) Квалификационный экзамен ПМ.04 | | | 3 | 2 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 23 | | на студента | 0.25 |
| | Член комиссии 2 | 23 | | на студента | 0.25 |
| | Член комиссии 3 | 23 | | на студента | 0.25 |
| | Председатель | 23 | | на студента | 1 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный экзамен МДК.01.03 ДТОиРАД + МДК.01.04 ДТОиРЭОиЭСА | | | 3 | 1 |
| | МДК.01.03 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | | | 3 | 1 |
| | МДК.01.04 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронны | 3 | 1 | | |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | | | | | |

| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
|-----|--|---------|-------|-------------|---------|
| Эк | Комплексный экзамен МДК.01.02 ТПТОиРА + МДК.01.05 ТОиРША | | | 3 | 2 |
| | МДК.01.02 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | | | 3 | 2 |
| | МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | | | 3 | 2 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 23 | | на студента | 0.25 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| Эк | Экзамен по модулю ПМ.02 | | | 4 | 2 |
| | ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю ПМ.02 | | | 4 | 2 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 12 | | на студента | 0.25 |
| | Член комиссии 2 | 23 | | на студента | 0.25 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| Эк | Экзамен по модулю ПМ.03 | | | 4 | 2 |
| | ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю ПМ.03 | | | 4 | 2 |
| | Наименование | Кафедра | Студ. | Норматив | Часов |
| | Комиссия 1 | | | | |
| | Член комиссии 1 | 12 | | на студента | 0.25 |
| | Член комиссии 2 | 23 | | на студента | 0.25 |
| Вид | Наименование | | | Курс | Семестр |
| 3a | Комплексный зачет по практикам ПМ.03 | | | 4 | 2 |
| | ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 | | | 4 | 2 |
| | УП.03.01 Учебная практика УП.03.01 | | | 4 | 2 |