

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
«Саратовский политехнический колледж»
К.Г.Гудков
Рег. № _____ от «22» июня 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего профессионального образования
(программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области
«Саратовский политехнический колледж»
по профессии 29.01.05 Закройщик

Квалификация: *портной и закройщик*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования – *2 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Год начала подготовки- *2023 год.*

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 03.04.2018 г. №230

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации ППКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.05 Закройщик. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 03.04.2018 г. №230 (Зарегистрировано в Минюсте России 18.04.2018 №50810)

Учебный план составлен на основании:

- Устава ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

- Федерального Закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменения от 11 декабря 2020 г.);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями 28 августа 2020 г.);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями от 27 октября 2015г.);

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1051н «Об утверждении профессионального стандарта 33.015 «Специалист по ремонту, индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 июля 2016 г., регистрационный № 40665);

– Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. № 1124н «Об утверждении профессионального стандарта 33.016 «Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 января 2016 г., регистрационный № 40792).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало занятий 01 сентября ежегодно;
- объем обязательной аудиторной нагрузки в неделю при освоении ППКРС в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в условиях 5-дневной учебной недели – 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней;
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;
- с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;
- при реализации ППКРС по профессии 29.01.05 Закройщик предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;
- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматривается из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл.

В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 29.01.05 Закройщик определен технологический профиль.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

1872 часа – на изучение общеобразовательных дисциплин и дисциплин по выбору.

180 часов - на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

-внеаудиторная работа под руководством преподавателя:

Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ППКРС. Индивидуальные

проекты выполняются каждым обучающимся в течении года по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла, под руководством преподавателя. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течении первых двух недель обучения.

На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин. Оформляется журнал выполнения индивидуальных проектов по каждой профильной дисциплине, где фиксируются: темы проектов, список обучающихся, график проведения консультаций, защиты проектов, результаты защиты.

Защита индивидуальных проектов:

Индивидуальные проекты защищаются обучающимися на уровне группы, курса. График защиты проектов должен быть представлен преподавателем руководителем проекта в начале учебного года. По итогам защиты, лучшие проекты могут быть рекомендованы для представления на городском и региональном уровне.

Итоги выполнения индивидуальных проектов:

Результаты защиты индивидуальных проектов отмечаются сертификатами, грамотами, дипломами, которые подтверждают освоение обучающимися общих компетенций. Сертификаты, грамоты дипломы по защите индивидуальных проектов являются составной частью портфолио достижений студента

1.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть объемом 288 часов распределена следующим образом:

- на 288 часов увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональным модулям, из них:
- 48 часов на ПМ.02.Изготовление лекал.
- 48 часов на ПМ.03.Раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлении изделий .
- 96 часов на ПМ.04.Пошив изделий по индивидуальным заказам
- 48 часов на ПМ.05.Проведение примерки изделия на фигуре заказчика.
- 48 часов на ПМ.06.Выполнение ремонта тканей и швейных изделий

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

При освоении ППКРС по профессии 29.01.05 Закройщик в общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, консультация, лекция, семинар), практики в(профессиональном цикле)и самостоятельной работы обучающихся. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации применяются: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены по модулю. Аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Система оценок и процедура итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			Производственная практика	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35 недель	2 недели	3 недели	-	1 неделя	-	11 недель	52 недели
II курс	33 недели	2 недели	3 недели	-	3 недели	-	11 недель	52 недели
III курс	15 недель	8 недель	15 недель	-	1 неделя	2 недели	2 недели	43 недели
Всего	83	12 недель	21 недели	-	5 недель	2 недели	24 недели	147 недель

Учебная и производственная практики

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя	Часов
УП.ПМ.01	Учебная практика ПМ.01 Прием заказов на изготовление изделий.	2	2	72
ПП.ПМ. 01	Производственная практика Прием заказов на изготовление изделий.	2	4	144
УП.ПМ. 02	Учебная практика ПМ.02 Изготовление лекал	3.4	4	144
ПП.ПМ. 02	Производственная практика ПМ.02 Изготовление лекал	4	7	252
УП.ПМ. 03	Учебная практика ПМ.03. Раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлений изделий	5	4	144
ПП.ПМ. 03	Производственная практика ПМ.03. Раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлений изделий	5	6	216
УП.ПМ. 04	Учебная практика ПМ.04Пошив изделий по индивидуальным заказам	6	5	180
ПП.ПМ. 04	Производственная практика ПМ.04Пошив изделий по индивидуальным заказам	6	12	432
УП.ПМ. 05	Учебная практика ПМ.05Проведение примерки изделия на фигуре заказчика	7	1	36
ПП.ПМ.05	Производственная практика ПМ.05Проведение примерки изделия на фигуре заказчика	7	2	72
УП.ПМ.06	Учебная практика ПМ.06 Выполнение ремонта тканей и швейных изделий	8	4	144
ПП.ПМ.06	Производственная практика ПМ.06 Выполнение ремонта тканей и швейных изделий	8	6	216
Итого:			57	2052

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка Истории. Обществознания.
3.	Химии. Биологии. Математики. Физики
4.	Информатики и ИКТ
5.	Материаловедения
6.	Конструирования швейных изделий
7.	Технологии пошива швейных изделий
8.	История костюма
9.	Безопасности жизнедеятельности
	Мастерские
	Закройные
10.	Швейные
11.	Студии:
12.	Студенческий дом моделей
	Спортивный комплекс
13.	Спортивный зал
14.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15.	Электронный стрелковый тир
	Залы
16.	Библиотека
17.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

3. График учебного процесса (в неделях).

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																	
	1 сент. – 6 сент.					1 сент. – 8 сент.					10 – 15					17 – 22					24 – 27					01 окт. – 06 окт.					08 – 13					15 – 20					22 – 27					29 окт. – 03 нояб.					05 – 10					12 – 17					19 – 24					26 – 01 дек.					03 – 08 дек.					10 – 15					17 – 22					24 – 29					31 дек. – 05 янв.					07 дек.					14 – 19					21 – 26					28 – 02 февр.					04 – 09 фев.					11 – 16					18 – 23					25 – 02 март					04 – 09 мар.					11 – 16					18 – 23					25 – 30					01 – 06 апр.					08 – 13					15 – 20					22 – 27					29 апр. – 04 мая					06 – 11 мая					13 – 18					20 – 25					27 – 1 июня					03 – 08 июня					10 – 15					17 – 22					24 – 29					1 июля – 06 июля					08 – 13					15 – 20					22 – 27					29 июля – 03 авг.					05 – 10 августа					12 – 17					19 – 24					26 – 31				
	Номера календарных недель																																																																																																																																																																																																																																																																								
35																																																																																																																																																																																																																																																																									
36																																																																																																																																																																																																																																																																									
37																																																																																																																																																																																																																																																																									
38																																																																																																																																																																																																																																																																									
39																																																																																																																																																																																																																																																																									
40																																																																																																																																																																																																																																																																									
41																																																																																																																																																																																																																																																																									
42																																																																																																																																																																																																																																																																									
43																																																																																																																																																																																																																																																																									
44																																																																																																																																																																																																																																																																									
45																																																																																																																																																																																																																																																																									
46																																																																																																																																																																																																																																																																									
47																																																																																																																																																																																																																																																																									
48																																																																																																																																																																																																																																																																									
49																																																																																																																																																																																																																																																																									
50																																																																																																																																																																																																																																																																									
51																																																																																																																																																																																																																																																																									
52																																																																																																																																																																																																																																																																									
1																																																																																																																																																																																																																																																																									
2																																																																																																																																																																																																																																																																									
3																																																																																																																																																																																																																																																																									
4																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																																																																																																																									
7																																																																																																																																																																																																																																																																									
8																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																																																																																																																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																																																																																																																									
11																																																																																																																																																																																																																																																																									
12																																																																																																																																																																																																																																																																									
13																																																																																																																																																																																																																																																																									
14																																																																																																																																																																																																																																																																									
15																																																																																																																																																																																																																																																																									
16																																																																																																																																																																																																																																																																									
17																																																																																																																																																																																																																																																																									
18																																																																																																																																																																																																																																																																									
19																																																																																																																																																																																																																																																																									
20																																																																																																																																																																																																																																																																									
21																																																																																																																																																																																																																																																																									
22																																																																																																																																																																																																																																																																									
23																																																																																																																																																																																																																																																																									
24																																																																																																																																																																																																																																																																									
25																																																																																																																																																																																																																																																																									
26																																																																																																																																																																																																																																																																									
27																																																																																																																																																																																																																																																																									
28																																																																																																																																																																																																																																																																									
29																																																																																																																																																																																																																																																																									
30																																																																																																																																																																																																																																																																									
31																																																																																																																																																																																																																																																																									
32																																																																																																																																																																																																																																																																									
33																																																																																																																																																																																																																																																																									
34																																																																																																																																																																																																																																																																									
35																																																																																																																																																																																																																																																																									
36																																																																																																																																																																																																																																																																									
37																																																																																																																																																																																																																																																																									
38																																																																																																																																																																																																																																																																									
39																																																																																																																																																																																																																																																																									
40																																																																																																																																																																																																																																																																									
41																																																																																																																																																																																																																																																																									
42																																																																																																																																																																																																																																																																									
43																																																																																																																																																																																																																																																																									
44																																																																																																																																																																																																																																																																									
45																																																																																																																																																																																																																																																																									
46																																																																																																																																																																																																																																																																									
47																																																																																																																																																																																																																																																																									
48																																																																																																																																																																																																																																																																									
49																																																																																																																																																																																																																																																																									
50																																																																																																																																																																																																																																																																									
51																																																																																																																																																																																																																																																																									
52																																																																																																																																																																																																																																																																									
53																																																																																																																																																																																																																																																																									
Порядковые номера недель учебного года																																																																																																																																																																																																																																																																									
1																																																																																																																																																																																																																																																																									
2																																																																																																																																																																																																																																																																									
3																																																																																																																																																																																																																																																																									
4																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																																																																																																																									
7																																																																																																																																																																																																																																																																									
8																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																																																																																																																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																																																																																																																									
11																																																																																																																																																																																																																																																																									
12																																																																																																																																																																																																																																																																									
13																																																																																																																																																																																																																																																																									
14																																																																																																																																																																																																																																																																									
15																																																																																																																																																																																																																																																																									
16																																																																																																																																																																																																																																																																									
17																																																																																																																																																																																																																																																																									
18																																																																																																																																																																																																																																																																									
19																																																																																																																																																																																																																																																																									
20																																																																																																																																																																																																																																																																									
21																																																																																																																																																																																																																																																																									
22																																																																																																																																																																																																																																																																									
23																																																																																																																																																																																																																																																																									
24																																																																																																																																																																																																																																																																									
25																																																																																																																																																																																																																																																																									
26																																																																																																																																																																																																																																																																									
27																																																																																																																																																																																																																																																																									
28																																																																																																																																																																																																																																																																									
29																																																																																																																																																																																																																																																																									
30																																																																																																																																																																																																																																																																									
31																																																																																																																																																																																																																																																																									
32																																																																																																																																																																																																																																																																									
33																																																																																																																																																																																																																																																																									
34																																																																																																																																																																																																																																																																									
35																																																																																																																																																																																																																																																																									
36																																																																																																																																																																																																																																																																									
37																																																																																																																																																																																																																																																																									
38																																																																																																																																																																																																																																																																									
39																																																																																																																																																																																																																																																																									
40																																																																																																																																																																																																																																																																									
41																																																																																																																																																																																																																																																																									
42																																																																																																																																																																																																																																																																									
43																																																																																																																																																																																																																																																																									
44																																																																																																																																																																																																																																																																									
45																																																																																																																																																																																																																																																																									
46																																																																																																																																																																																																																																																																									
47																																																																																																																																																																																																																																																																									
48																																																																																																																																																																																																																																																																									
49																																																																																																																																																																																																																																																																									
50																																																																																																																																																																																																																																																																									
51																																																																																																																																																																																																																																																																									
52																																																																																																																																																																																																																																																																									
53																																																																																																																																																																																																																																																																									

Теоретическое обучение

Каникулы

А Промежуточная аттестация

И Итоговая государственная аттестация

У Учебная практика (производственное обучение)

П Производственная практика

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной программы в часах, в т.ч.								Распределение объема образовательной программы по курсам и семестрам (час. в семестр)													
				Всего	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс								
		Обучение по дисциплинам и МДК, час.				в т.ч.	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем							
		всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение										Лабораторные и практические занятия	всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	16,5 нед	23,5 нед	16,5 нед	22 нед	16,5 нед	21 нед
																				Диф.зачет	Экзамен	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
О.00	Общеобразовательный цикл			2052	0	2052	1279	715	0	72	46	514	518	466	554	0	0								
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины, в том числе по выбору			1872	0	1872	1105	715	0	72	40	514	518	466	374	0	0								
ОУД.01	Русский язык		Э	114	0	114	114			18	6	17	34	17	46										
ОУД.02	Литература			171	0	171	171					68	37	44	22										
ОУД.03	Иностранный язык	дз		171	0	171		169			2	44	38	26	63										
ОУД.04	Математика		Э	285	0	285	73	212		18	6	85	96	41	63										
ОУД.05	История		Э	171	0	171	171			10	6	51	38	26	56										
ОУД.06	Физическая культура	дз		171	0	171		169			2	51	38	34	48										
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	дз		72	0	72	70				2			72											
ОУД.08	Информатика и ИКТ	дз		108	0	108	40	66			2	35	53	20											
ОУД.09	Физика		Э	180	0	180	120	60		16	6	68	58	54											
ОУД.10	Химия	дз		114	0	114	81	31			2	34	20	26	34										
ОУД.11	Обществознание	дз		171	0	171	169			6	2	27	68	34	42										
ОУД.12	Биология	дз		72	0	72	26	8			2			72											
ОУД.13	География	дз		72	0	72	70			4	2	34	38												
	Дополнительные дисциплины			180	0	180	174	0	0	0	6	0	0	0	180	0	0								
УД.01/УД.02	Родная литература	дз		60	0	60	58				2				60										
УД.03/УД.04	Основы финансовой грамотности	дз		60	0	60	58				2				60										
УД.05/УД.06	Основы проектной деятельности (*выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося)	дз		60	0	60	58				2				60										
	Профессиональный цикл			2124	66	870	618	244	1164	42	50	73	130	120	52	327	168								
	Общепрофессиональный цикл			180	14	166	104	54	0	6	14	33	0	33	46	44	10								
ОП.01	История костюма	дз		36	3	33	23	10		6	6	33													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								

ОП.02	Основы предпринимательской деятельности	дз		36	3	33	19	12			2			33					
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	дз		36	3	33	23	8			2				16	17			
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		Э	32	2	30	28				2				30				
ОП.05	Физическая культура	дз		40	3	37	11	24			2					27	10		
ПМ.00	Профессиональные модули			1944	52	704	514	190	1164	36	36	40	130	87	6	283	158		
ПМ.01	Прием заказов на изготовление изделий.		Э	242	4	58	38	20	176	6	6	40	18	0	0	0	0		
МДК.01.01	Выбор фасонов изделий.	дз		62	4	58	38	20		6	6	40	18						
	УП.01	дз		72					70		2		72						
	ПП.01	дз		108					106		2		108						
ПМ.02	Изготовление лекал.		Э	400	15	205	135	70	176	6	6	0	112	87	6	0	0		
МДК.02.01	Технология изготовления лекал.	дз		220	15	205	135	70		6	6		112	87	6				
	УП.02	дз		72					70		2				72				
	ПП.02	дз		108					106		2				108				
ПМ.03	Раскрой при пошиве и перекрой при ремонте и обновлении изделий.		Э	262	6	76	46	30	176	6	6	0	0	0	0	0	76	0	
МДК.03.01	Раскладка лекал и выкраивание деталей.	дз		82	6	76	46	30		6	6						76		
	УП.03	дз		72					70		2						72		
	ПП.03	дз		108					106		2						108		
ПМ.04	Пошив изделий по индивидуальным заказам.		Э	438	15	207	177	30	212	6	6	0	0	0	0	0	207	0	
МДК.04.01	Технология изготовления изделий по индивидуальным заказам.	дз		222	15	207	177	30		6	6						207		
	УП.04	дз		72					70		2						72		
	ПП.04	дз		144					142		2						144		
ПМ.05	Проведение примерки изделия на фигуре заказчика.		Э	260	6	74	54	20	176	6	6	0	0	0	0	0	0	74	
МДК.05.01	Подготовка изделия к примеркам и проведение примерок.	дз		80	6	74	54	20		6	6							74	
	УП.ПМ.05	дз		72					70		2						72		
	ПП.ПМ.05	дз		108					106		2						108		
ПМ.06	Выполнение ремонта тканей и швейных изделий.		Э	342	6	84	64	20	248	6	6	0	0	0	0	0	0	84	
МДК.06.01	Выполнение ремонта и обновление изделий.	дз		90	6	84	64	20		6	6							84	
	УП.ПМ.06	дз		72					70		2						72		
	ПП.ПМ.06	дз		180					178		2						180		
	Самостоятельная работа			66								7	18	8	6	15	12		
ПА.00	Промежуточная аттестация			180								18	18	18	72	18	36		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация ДЭ			72													72		
	Всего			4428	66	2922	1897	959	4164	114	112	587	648	586	606	327	168		
Общее количество консультаций																			
									Дисциплин и МДК	2922				587	648	586	606	327	168
									Учебной практики	432				0	72	0	72	144	144

Государственная итоговая аттестация:

выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена

ВСФ

Производственной практики	756				0	108	0	108	108	432
Экзаменов	10				1	1	1	4	1	2
диф. зачетов	27				1	9	5	5	4	3
					587	828	586	786	579	744