ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(УрГУПС)

ПРИКАЗ

21 июня 2022 г. № 367

г. Екатеринбург

о введении в действие
документации СМК УрГУПС

С целью совершенствования образовательной деятельности и в соответствии с системой менеджмента качества университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие положение ПЛ 2.3.34 – 2022 «Расчет численности педагогических работников в соответствии с контингентом студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования с момента подписания настоящего приказа»
2. Признать утратившим силу приказ № 357 от 30.05.2017 «О введении в действие Положения «Расчет штатной численности педагогических работников в соответствии с контингентом студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования»
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе и связям с производством Н.Ф. Сирину

Ректор А.Г. Галкин

УМО – 1 экз., Территориальные подразделения – 8 экз., отдел МК– 1 экз., ОФПиЗ – 1 экз., УПООП – 1 экз.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора УрГУПС
от «___» _____ 20___ № ____

ПЛ 2.3.34 – 2022

Система менеджмента качества

Расчет численности педагогических работников в соответствии с контингентом студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования

ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург
2022

Сводный лист результатов согласования

Документ	Положение СМК
Заголовок	Расчет численности педагогических работников в соответствии с контингентом студентов, обучающихся по программам СПО
Подпись	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
Исполнители	Черепанова Л.А., Инженер по автоматизированным системам управления вузом 2 категории, УМО
Комментарии	

Процесс №3 (Прекращен)

Инициатор	Черепанова Л.А., Инженер по автоматизированным системам управления вузом 2 категории, УМО
Тип согласования	Комбинированный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала согласования	26.05.2022 15:08:00
Дата окончания согласования	31.05.2022 18:59:15

Комментарии инициатора:

	Должность	ФИО	Виза	Дата и время
1	Директор Челябинского института путей сообщения	Рыбалченко К.Ю.	Согласовано	27.05.2022 8:38:58
2	Директор Курганского института железнодорожного транспорта	Акишина Л.В.	Согласовано	27.05.2022 8:13:28
3	Директор Пермского института железнодорожного транспорта	Гомола Е.Б.	Согласовано	30.05.2022 14:01:07
4	Директор филиала ФГБОУ ВПО УрГУПС в Златоусте	Махно В.В.	Согласовано	27.05.2022 8:27:04
5	Директор Колледжа железнодорожного транспорта	Панова Н.С.	Согласовано с замечаниями	30.05.2022 15:33:52
6	Директор Медицинского колледжа УрГУПС	Лучинин И.Ю.	Согласовано	30.05.2022 18:01:58
7	Начальник отдела	Морозова Е.Н.	----------	_____
8	Начальник управления	Кайгородцева О.Ю.	Не согласовано	31.05.2022 18:59:10
9	Начальник отдела	Бендер Н.М.	Согласовано с замечаниями	31.05.2022 11:19:41
10	Помощник проректора по учебной работе и связям с производством по менеджменту качества	Скораева Е.А.	Согласовано с замечаниями	31.05.2022 13:10:42
11	Председатель профкома	Ковалев А.А.	----------	_____
12	Начальник отдела кадров	Давыдова И.Д.	Согласовано	31.05.2022 8:41:40
13	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	----------	_____

Комментарии участников:

названия приложений А и Б (пример формы, вид и т.п.); п.1.2 исключить за очевидностью

Процесс №2 (Завершен)

Инициатор	Черепанова Л.А., Инженер по автоматизированным системам управления вузом 2 категории, УМО
Тип согласования	Последовательный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала согласования	20.06.2022 8:48:40
Дата окончания согласования	20.06.2022 9:48:14

Комментарии инициатора:
Все замечания устранены

	Должность	ФИО	Виза	Дата и время
1	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	Согласовано	20.06.2022 9:48:03

Комментарии участников:

Процесс №1 (Прекращен)

Инициатор	Черепанова Л.А., Инженер по автоматизированным системам управления вузом 2 категории, УМО
Тип согласования	Комбинированный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала согласования	06.06.2022 16:33:21
Дата окончания согласования	16.06.2022 12:31:48

Комментарии инициатора:

	Должность	ФИО	Виза	Дата и время
1	Директор Колледжа железнодорожного транспорта	Панова Н.С.	Согласовано	12.06.2022 18:02:29
2	Начальник отдела	Бендер Н.М.	Согласовано с замечаниями	07.06.2022 10:32:15
3	Председатель профкома	Ковалев А.А.	Согласовано с замечаниями	08.06.2022 10:18:44
4	Начальник отдела	Морозова Е.Н.	Согласовано	07.06.2022 8:07:14
5	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	Не согласовано	16.06.2022 12:31:43

Комментарии участников:

Содержание

1 Область применения 4

2 Термины, определения и сокращения 4

3 Общие положения 5

4 Ответственность и полномочия 6

6. Распределение учебной нагрузки по основным образовательным программам СПО 10

Перечень нормативных документов, использованных при разработке настоящего положения 11

Приложение А Пример расчета ставок по ООП в соответствии с приведенным контингентом студентов 13

Приложение Б Пример расчета учебной нагрузки и расчета ставок по ООП 14

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок расчета численности педагогических работников, основные принципы планирования педагогической нагрузки и тарификации преподавателей по основным образовательным программам среднего профессионального образования (ОП СПО) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (университет).

2 Термины, определения и сокращения

2.1 Учебная нагрузка - все виды учебной деятельности, установленные учебным планом (индивидуальным учебным планом), а также деятельности по текущему контролю успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

2.2 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования - нормативный документ в области среднего профессионального образования, определяющий совокупность требований, обязательных для реализации основных профессиональных образовательных программ по той или иной специальности.

2.3 Тарификация - инструмент планирования заработной платы педагогических работников в зависимости от их уровня образования, квалификации, объёма выполняемой работы.

Тарифная часть фонда оплаты труда педагогических работников является нормируемой частью педагогической работы.

Сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - Федеральный государственный образовательный

стандарт среднего профессионального образования;

ООП - основная образовательная программа;

ТПУ - территориальные подразделения университета;

ЦК - цикловая комиссия.

3 Общие положения

3.1 Данное Положение разработано в соответствии:

- с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- с ФГОС СПО по специальностям, реализуемыми в УрГУПС,
- с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464;
- с приказом Минобрнауки России от 22 декабря 2014 г. №1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре»;
- планом мероприятий "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки", утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 № 722-р (далее - «Дорожная карта»).
- Основные задачи, на решение которых ориентировано настоящее Положение:
- выполнение требований ФГОС СПО по реализации ООП по всем специальностям;
- приведение в соответствии с «Дорожной картой» соотношения

студент/ преподаватель;

- выполнение требований к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена;

- выполнение требований ФГОС СПО к педагогическим кадрам, обеспечивающим образовательный процесс;

- формирование компенсационных и выплат стимулирующего характера педагогическим работникам.

4 Ответственность и полномочия

4.1 Ответственность за соблюдение и выполнение всех требований и условий настоящего Положения возлагается на директора филиала (колледжа).

4.2 Ответственность за расчет численности педагогических работников с учетом приведенного контингента обучающихся по ООП СПО с учетом всех форм обучения возлагается на начальника УМО.

4.3 Ответственность за предоставление достоверных данных по контингенту обучающихся с учетом всех форм обучения возлагается на дмректора филиала (колледжа).

4.4 Ответственность за своевременную загрузку рабочих учебных планов в систему 1С ВУЗ возлагается на начальника ЦРОП.

4.5 Ответственность за распределение нагрузки в соответствии с требованиями законодательства согласно Приказа «О закреплении расчетного числа ставок педагогических работников филиалов» в сроки установленные Регламентом «О порядке расчета и распределении учебной нагрузки по ВО и СПО» возлагается на директора филиала (колледжа).

4.6 Ответственность за выполнение учебной нагрузки в соответствии с утвержденной тарификацией и индивидуальным планом педагогического работника на учебный год возлагается на педагогических работников

филиала (колледжа).

4.7 Ответственность за программное и техническое сопровождение процесса расчета учебной нагрузки по ООП СПО возлагается на работника (ов), определенных приказом директора филиала (колледжа), под общим руководством начальника управления информатизации УрГУПС.

5 Расчет численности штатных единиц педагогических работников по основным образовательным программам СПО

5.1 Основой для расчета численности штатных единиц педагогических работников СПО является соотношение количества студентов, приходящихся на одного преподавателя, установленные на учебный год «Дорожной картой» и утверждаемое ежегодно приказом первого проректора УрГУПС.

5.2 В качестве расчетного контингента принимается приведенный контингент студентов по состоянию на 25 марта текущего года с учетом предполагаемого выпуска в текущем учебном году и установленного плана приема студентов на I курс на следующий учебный год.

5.3 Численность педагогических работников филиала (колледжа) в целом по филиалу (колледжу) определяется по формуле:

$$Ч = N_{студ} / n_{дк}, \qquad (1)$$

где:

Ч - численность педагогических работников;

$N_{студ}$ - приведенный контингент, по всем ООП СПО и формам обучения, реализуемым в филиале (колледже);

$n_{дк}$ - коэффициент соотношения преподаватель/студент в соответствии с «Дорожной картой» на предстоящий учебный год на одного преподавателя, утверждается ежегодно приказом первого проректора УрГУПС.

$$N_{студ} = N_{студ\ очн} + N_{студ\ оч\text{-}заоч} * k_{прив.\ оч\text{-}заоч} + N_{студ\ заоч.} * k_{прив\ заоч.} \qquad (2)$$

где:

$N_{студ\ очн}$ - расчетный контингент студентов очной формы обучения;

$N_{студ\ оч\text{-}заоч}$ - расчетный контингент студентов очно-заочной формы обучения;

$k_{прив.\ оч\text{-}заоч}$ - коэффициент приведения численности студентов очно-заочной формы обучения к студентам очной формы обучения (устанавливается приказом учредителя и Министерства образования и науки Российской Федерации на предстоящий учебный год, утверждается приказом первого проректора УрГУПС);

$N_{студ\ заоч.}$ - расчетный контингент студентов заочной формы обучения;

$k_{прив\ заоч.}$ - коэффициент приведения численности студентов заочной формы обучения к студентам очной формы обучения (устанавливается приказом учредителя и Министерства образования и науки Российской Федерации на предстоящий учебный год, утверждается приказом первого проректора УрГУПС).

5.4 Расчет численности педагогических работников по отдельной ООП СПО (специальности):

$$Ч_{оп} = N_{оп\ студ} / n_{дк}, \quad (3)$$

где:

$Ч_{оп}$ - численность педагогических работников, по основной образовательной программе;

$N_{оп\ студ}$ - приведенный контингент, обучающийся по основной образовательной программе с учетом всех форм обучения, реализуемой в филиале (колледже);

$n_{дк}$ - коэффициент соотношения преподаватель/студент в соответствии с «Дорожной картой» на предстоящий учебный год на одного преподавателя, утверждается ежегодно приказом первого проректора УрГУПС.

$$N_{оп\ студ} = N_{оп\ студ\ очн} + N_{оп\ студ\ оч\text{-}заоч} * k_{прив.\ оч\text{-}заоч} + N_{оп\ студ\ заоч.} * k_{прив\ заоч.} \quad (4)$$

где:

Nоп студ очн - расчетный контингент студентов очной формы обучения, обучающийся по ООП СПО;

.$N_{оп\ студ\ оч\text{-}заоч}$ - расчетный контингент студентов очно-заочной формы обучения, обучающийся по ООП СПО;

$k_{прив.\ оч\text{-}заоч}$ - коэффициент приведения численности студентов очно-заочной формы обучения к студентам очной формы обучения (устанавливается приказом учредителя и Министерства образования и науки Российской Федерации на предстоящий учебный год, утверждается приказом первого проректора УрГУПС);

$N_{оп\ студ\ заоч.}$ - расчетный контингент студентов заочной формы обучения, обучающийся по ООП СПО;

$k_{прив\ заоч.}$ - коэффициент приведения численности студентов заочной формы обучения к студентам очной формы обучения (устанавливается приказом учредителя и Министерства образования и науки Российской Федерации на предстоящий учебный год, утверждается приказом первого проректора УрГУПС).

5.5 Расчет численности педагогических работников по всем образовательным программам, по отдельной ООП СПО (на примере ООП СПО 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)) приведен в Приложении А к настоящему Положению.

5.6 Основанием для планирования учебной работы педагогических работников является учебный план и учебная нагрузка, которая рассчитывается на учебный год по всем ООП СПО, реализуемым в филиале (колледже).

5.7 При расчете учебной нагрузки по каждой ООП должно выполняться обязательное условие: суммарное число ставок по ООП СПО не должно превышать штатную численность педагогических работников, рассчитанную для соответствующей ООП СПО.

В случаях, когда суммарное количество ставок по всей ООП СПО, превышает штатную численность педагогических работников, необходимо оптимизировать планирование учебной нагрузки (объединение в потоки учебные занятий в виде лекций, проведение практических занятий без деления на подгруппы и др.).

5.8 Расчет учебной нагрузки ООП СПО приведен в Приложении Б к настоящему Положению на примере специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

5.9 Аналогично рассчитывается учебная нагрузка по ООП СПО по очно-заочной и заочной формам обучения.

5.10 Полученные в результате расчеты (прогноз) утверждаются приказом ректора не позднее 25 апреля текущего года.

5.11 Расчет допустимой численности педагогических работников (окончательный) производится с 20 по 25 августа с учетом фактического выпуска, отсева, приема и перевода студентов на старшие курсы.

5.12 Полученные в результате расчеты (окончательные) утверждаются приказом ректора не позднее 25 августа текущего года.

5.13 В случае резкого (более чем на 10 %) изменения контингента в срок до 10 октября текущего учебного года производится корректировка численности и увеличение нагрузки с согласия педагогических работников.

6. Распределение учебной нагрузки по основным образовательным программам СПО

6.1 Распределение учебной нагрузки (прогноз) на следующий учебный год между педагогическими работниками производится ежегодно до 20 мая текущего года.

6.2 Председатели ЦК принимают участие в распределении учебной нагрузки в соответствии с распоряжением зам. директора по учебной работе филиала (колледжа).

6.3 Учебная нагрузка каждого педагогического работника определяется в зависимости от занимаемой должности, уровня квалификации и не может превышать верхних пределов.

По образовательным программам среднего профессионального образования, преподавателям, норма часов учебной (преподавательской) работы за ставку заработной платы которых составляет 720 часов в год, верхний предел учебной нагрузки устанавливается в объеме, не превышающем 1440 часов в учебном году [6].

6.4 Распределение учебной нагрузки (фактической) на предстоящий учебный год производится до 25 августа текущего года.

Перечень нормативных документов, использованных при разработке настоящего положения

1 Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

2 Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;

3 Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4 Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

5 Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

6 Приказ Минобрнауки России от 22 декабря 2014 г. №1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы

за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».

Приложение А Пример расчета ставок по ООП в соответствии с приведенным контингентом студентов

Предполагаемый контингент студентов по ОП СПО на 2022/2023 уч.год

Шифр и наименование ОП СПО	Контингент студентов			Всего по ОП СПО	Приведенный контингент	Число ставок	Доля преподавателей, имеющих высшую и первую категорию	Количество преподавателей, имеющих высшую и первую категорию	Остальные преподаватели
	очная форма	заочная форма	очно-заочная форма						
ЧИПС									
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте	**202**	**0**	**0**	**202**	**202**	**13,65**	60%	**8,19**	**5,46**
1 курс	75			75	**75**	5,07	60%	3,04	2,03
2 курс	50			50	**50**	3,38	60%	2,03	1,35
3 курс	34			34	**34**	2,30	60%	1,38	0,92
4 курс	43			43	**43**	2,91	60%	1,74	1,16
5 курс				0	**0**	0,00	60%	0,00	0,00
6 курс				0	**0**	0,00	60%	0,00	0,00

Приложение Б Пример расчета учебной нагрузки и расчета ставок по ООП

Часов по ОП	Студентов по ОП	N ставо	Дорожная карта	Коэф	Форма
23235	202	13,84	14,8	1.00	очная

Курс						Защита ВКР (на 5 членов ГАК)	Консультации по практическим занятиям в группе	Курсовой проект СПО часы	Лабораторные занятия на подгруппу	Лекции	Подготовка к проведению демонстрационного экзамена	Практические занятия на группу, в т.ч. курс. проект	Практические занятия на подгруппу(ин.яз, информатика, инженерная графика	Проведение демонстрационного экзамена	Рецензирование ВКР на специалиста	Руководство преддипломной практикой очников в неделю (включая отчет и зачет)	Руководство учебной практикой (включая отчет и зачет)	Экзамен квалификационный СПО	Экзамен по дисциплине	Часов по дисц	Доля дисц	Итоговые ставки с коэфф	Расчетное число ставок
Дисциплина	Курс	Студентов	Групп	Подгрупп	Кафедра																		
1							6200		68	2426		988	1020						68	10770	0.464	6,413	6.413
Астрономия (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			78										78	0.003	0,046	0.046
Иностранный язык (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200						468							868	0.037	0,517	0.517
Иностранный язык в профессиональной	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			20			108							328	0.014	0,195	0,195
Информатика	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			8		44								252	0,011	0,150	0,150
Информатика (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			120			384							904	0,039	0,538	0,538
История	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			30		16								146	0.006	0,087	0.087
История (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			140		16								556	0.024	0,331	0.331
Литература (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			214		20								634	0.027	0,378	0.378
Математика	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			36		15								151	0.006	0,090	0.090
Математика (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			420		48							15	883	0.038	0,526	0.526
Общий курс железных дорог	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			58		10								168	0.007	0,100	0,100
Организация доступной среды	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			40										40	0.002	0,024	0.024
Основы безопасности	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			40		38								478	0.021	0,285	0.285
Основы профессиональной деятельности	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			396		228								1024	0.044	0,610	0.610
Основы технического обслуживания	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			80										80	0.003	0,048	0.048
Основы философии	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			30		16								146	0.006	0,087	0.087
Родная литература (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			40		38								478	0.021	0,285	0.285
Русский язык (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			40		38							15	493	0.021	0,294	0.294
Связь на железнодорожном транспорте	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			50		10							8	168	0.007	0,100	0,100
Технология ремонтно-регулировочных	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			78		42								220	0.009	0,131	0,131
Физика (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			182		52							15	649	0.028	0,386	0.386
Физическая культура	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			2		72								274	0.012	0,163	0,163
Физическая культура (базовый уровень)	1	50	2	4	СПО ЧИПС		200			8		226								634	0.027	0,378	0.378
Экология на железнодорожном	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			24		10								134	0.006	0,080	0.080
Электрические измерения	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100		32	60		9								201	0.009	0,120	0,120
Электронная техника	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			80		20							8	208	0.009	0,124	0,124
Электротехника	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100		36	127		20							8	391	0.017	0,233	0.233
Электротехническое черчение	1	25	1	2	СПО ЧИПС		100			25			60							185	0.008	0,110	0,110
Итого						108	13764	1	574	4696	80	1782	1304	80	43	43	360	191	210	23235	1,000	13,836	13,836