

**Проектирование перечней  
специальностей ССО  
для внесения изменений  
в Постановление № 33  
от 31.03.2017**

**18 декабря 2020 г.**

## Документы, регламентирующие реализацию образовательной программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования

### ▶ Кодекс Республики Беларусь об образовании (статья 204)

В соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании на I степени высшего образования реализуются:

- *образовательная программа высшего образования I степени, обеспечивающая получение квалификации специалиста с высшим образованием*
- *образовательная программа высшего образования I степени, обеспечивающая получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированная с образовательными программами среднего специального образования*

# **Документы, регламентирующие реализацию образовательной программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования**

- ▶ **Порядок разработки и утверждения учебных планов для реализации содержания образовательных программ высшего образования I степени (утвержден Министром образования 27.05.2019) (пункт 6, Приложение 3)**
- П. 6 регламентирует особенности разработки учебного плана УВО для получения высшего образования по образовательной программе, интегрированной с образовательными программами среднего специального образования.
- В приложении 3 представлена форма учебных планов УВО для получения высшего образования в дневной форме, интегрированных с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей), специализациям среднего специального образования.

# Документы, регламентирующие реализацию образовательной программы высшего образования I ступени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования

- ▶ Макет образовательного стандарта высшего образования I ступени (*проект*) (раздел 1, раздел 4 (п.4.3.))

## *4.3. Формы и сроки получения высшего образования I ступени*

Перечень специальностей среднего специального образования, образовательные программы по которым могут быть интегрированы с образовательной программой высшего образования I ступени по специальности \_\_\_\_\_, определяется Министерством образования Республики Беларусь.

Срок получения высшего образования по специальности \_\_\_\_\_ лицами, обучающимися по образовательной программе высшего образования I ступени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования, может быть сокращен учреждением высшего образования при условии соблюдения требований настоящего образовательного стандарта в соответствии с законодательством.

Срок обучения по образовательной программе высшего образования I ступени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования, в вечерней и заочной (в т.ч. дистанционной) формах может увеличиваться на 0,5 – 1 год относительно срока обучения по данной образовательной программе в дневной форме.

# Сокращение срока обучения

## ▶ 1 – 2 года (глубокая интеграция)

**Данная интеграция возможна, если:**

- *осуществляется перезачет учебных дисциплин как общепрофессионального цикла, так и учебных дисциплин специального цикла, изученных на уровне среднего специального образования;*
- *количество интегрируемых специальностей (направлений специальностей) среднего специального образования ограничено.*

## ➤ 0,5 – 1 год

**Данная интеграция возможна, если:**

- *осуществляется перезачет, как правило, только учебных дисциплин общепрофессионального цикла, изученных на уровне среднего специального образования;*
- *Интегрируется большое количество специальностей (направлений специальностей) среднего специального образования.*

## Пример интеграции из Постановления № 33

N п/п	Код специальности (направления специальности, специализации) высшего образования I ступени	Наименование специальности (направления специальности, специализации) высшего образования I ступени	Код специальности (направления специальности, специализации) среднего специального образования	Наименование специальности (направления специальности, специализации) среднего специального образования
1	<u>1-01 01 01</u>	Дошкольное образование	<u>2-01 01 01</u>	Дошкольное образование

# Пример интеграции из Постановления № 33

N п/п	Код специальности (направления специальности, специализации) высшего образования I степени	Наименование специальности (направления специальности, специализации) высшего образования I степени	Код специальности (направления специальности, специализации) среднего специального образования	Наименование специальности (направления специальности, специализации) среднего специального образования
105	<u>1-38 01 01</u>	Механические и электромеханические приборы и аппараты	<u>2-38 01 31</u>	Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов
			<u>2-36 01 01</u>	Технология машиностроения (по направлениям)
			<u>2-36 01 03</u>	Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)
			<u>2-36 01 31</u>	Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)
			<u>2-36 01 56-51 02</u>	Мехатроника (радиоэлектронное производство)
			<u>2-36 03 31</u>	Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)
			<u>2-36 04 32</u>	Электроника механических транспортных средств
			...	...
<b>Всего интегрируется 23 специальности ССО</b>				

## Сроки обучения по специальности 1-01 01 01 «Дошкольное образование»

Шифр и наименование специальности	УО		УО		УВО
	очно	заочно	очно	заочно	
1-01 01 01 Дошкольное образование	4	5	3		ВГУ
				3,5	ПГУ
			3	3,5	БрГУ
			2,5	3	БарГУ
			3	3	МГУ
				3,5	ГрГУ
				3,5	МозГПУ
				3,5	БГПУ

## **Документы, регламентирующие реализацию образовательной программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования**

- ▶ постановление Министерства образования Республики Беларусь от 31.03.2017 № 33 «Об установлении перечня специальностей среднего специального образования, учебные планы которых интегрированы с учебными планами специальностей высшего образования, для получения высшего образования I степени в сокращенный срок» (в ред. постановлений Минобразования от 14.04.2018 № 22, от 28.09.2018 № 101)

В соответствии с Постановлением № 33 может реализовываться 206 интегрированных образовательных программ.

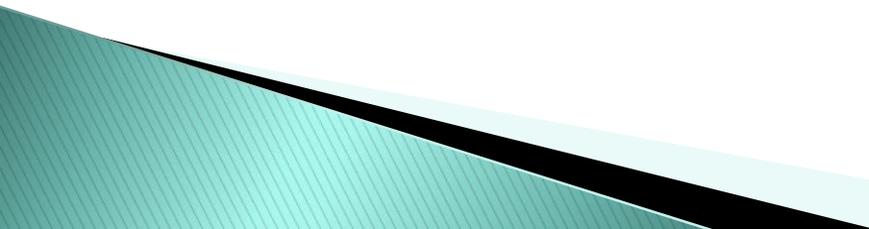
В 2019/2020 учебном году осуществлялся набор абитуриентов по 127 интегрированным образовательным программам (62 %).

## Документы, регламентирующие реализацию образовательной программы высшего образования I степени, обеспечивающей получение квалификации специалиста с высшим образованием и интегрированной с образовательными программами среднего специального образования

- ▶ перечень единых форм проведения профильных испытаний для абитуриентов, поступающих для получения высшего образования I степени в сокращенный срок;
- ▶ программы вступительных испытаний для лиц, имеющих среднее специальное образование и поступающих для получения высшего образования I степени в сокращенный срок.

*Перечень профильных испытаний и форм проведения вступительных испытаний для абитуриентов, поступающих для получения высшего образования в сокращенный срок размещен на сайте <https://edustandard.by>.*

## Типы изменений в Постановление № 33:

- 1.1. внесение новой специальности (направления специальности) высшего образования;
  - 1.2. внесение новой (одной или нескольких ) специальностей (направлений специальностей) среднего специального образования;
  - 1.3. исключение специальности (направления специальности) высшего образования;
  - 1.4. исключение специальности (направления специальности) среднего специального образования;
  - 1.5. изменения в наименованиях специальностей (направлениях специальностей) высшего образования или среднего специального образования.
- 

# Комплект документов, необходимый для включения изменений и дополнений в Постановление № 33

*Ежегодно информация о порядке внесения изменений в Постановление № 33 размещается в письме Министерства образования Республики Беларусь.*

*В настоящее время необходимо руководствоваться письмом Министерства образования Республики Беларусь «Об организации образовательного процесса в учреждениях высшего образования в 2020/21 учебном году» от 28.08.2020 № 03-01-18/7065/дс.*

*Предложения о включении в постановление № 33 дополнительной специальности (направления специальности) высшего образования, специальности (направления специальности) среднего специального образования рассматриваются при наличии следующего комплекта документов:*

- ▶ письмо-заявка за подписью руководителя УВО;
- ▶ приложение к письму-заявке (предоставляется в печатном виде и в электронном виде по адресу: rivsh\_inf@bsu.by).
- ▶ копии типовых учебных планов всех интегрируемых специальностей (направлений специальностей) среднего специального образования (как включенных в постановление № 33, так и предлагаемых для включения) предоставляются только в электронном виде по адресу: rivsh\_inf@bsu.by. Все типовые учебные планы должны быть актуальными (необходимо проверить по базе «Эталон», Консультант»)

Предложения по внесению изменений и дополнений в Постановление № 33 предоставляются в РИВШ в срок до 1 сентября.

# Подготовка приложения к письму-заявке

Приложение к письму-заявке заполняется с учетом **всех интегрируемых специальностей (направлений специальностей)** среднего специального образования (как включенных в постановление № 33, так и предлагаемых для включения).

- В **столбец 2** в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности) вносим наименования учебных дисциплин. В **столбце 3** указываем количество аудиторных часов по соответствующим учебным дисциплинам.
- В **столбец 4** таблицы-приложения вносим все специальности ССО, которые в настоящее время включены в Постановление № 33.
- Определяем перечень новых специальностей среднего специального образования, с которыми возможна интеграция, и дополняем **столбец 4** таблицы. Интеграция возможна как с идентичными специальностями ССО, так и с родственными специальностями ССО.
- Изучаем типовые учебные планы ССО и определяем перечень учебных дисциплин, которые возможно перезачесть на уровне высшего образования. Обращаем внимание на глубину интеграции.

## Подготовка приложения к письму-заявке

- ▶ В **столбце 5** указываем наименование предлагаемой к интеграции учебной дисциплины. В **столбце 6** указываем количество часов по соответствующей учебной дисциплине в соответствии с типовым учебным планом.
- ▶ В **столбце 7** указываем количество часов, которое предполагается перезачесть на уровне высшего образования по данной учебной дисциплине высшего образования. Количество часов в столбце 7 не может превышать минимальное количество часов, изученное на уровне ССО по интегрированным специальностям, а также не может быть больше, чем отводится на данную учебную дисциплину на уровне высшего образования.
- ▶ Суммируем количество часов в столбце 7.
- ▶ Проверяем новые специальности среднего специального образования на предмет соответствия вступительным профильным испытаниям.

*Для сокращения срока обучения на уровне высшего образования на 0,5 года, количество часов, которое планируется перезачесть, должно составлять около 500 аудиторных часов; для сокращения на 1 год – около 1000 аудиторных часов.*

# Типичные ошибки при заполнении таблицы-приложения

## 1. Выбор на уровне среднего специального образования дисциплин, которые являются учебными предметами общего среднего образования

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Количество учебных часов в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлений специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов, которое предполагается перезачесть на уровне ВО
Математика	232	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)	Математика	232	160
		2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Математика	232	
		2-37 01 05 Городской электрический транспорт	Математика	240	

Дисциплина «Математика» для всех указанных специальностей среднего специального образования является учебным предметом из курса общего среднего образования и не может быть перезачтена.

**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**для реализации образовательной программы среднего специального образования,**  
**обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием**

Специальность 2–37 01 05 Городской электрический транспорт  
 Квалификация специалиста Техник–электрик

Срок получения образования в дневной форме на основе  
 общего базового образования – 3 года 7 месяцев общего  
 среднего образования – 2 года 7 месяцев

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество				
	экзаменов (дифференцированных зачетов)/на курсах	обязательных контрольных работ	учебных часов		
			всего	в том числе	
				на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование / на курсах
<b>1. Общеобразовательный компонент</b>					
<b>1.1. Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>644</b>	<b>158</b>	
<i>1.1.1. Белорусский язык</i>	1/Л	2	72		
<i>1.1.2. Белорусская литература</i>		2	78		
<i>1.1.3. Русский язык</i>	1/Л	2	72		
<i>1.1.4. Русская литература</i>		2	78		
<i>1.1.5. Иностранный язык</i>	1/П		158	158	
<i>1.1.6. История Беларуси</i>	1/Л		82		
<i>1.1.7. Всемирная история</i>			52		
<i>1.1.8. Обществоведение</i>			52		

Продолжение типового учебного плана

<b>1.2. Естественно-математический цикл</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>720</b>	<b>105</b>	
<i>1.2.1. Математика</i>	1/1	6	240		
<i>1.2.2. Информатика</i>		2	48	48	
<i>1.2.3. Физика</i>		3	108	10	
<i>1.2.4. Астрономия</i>		1	34	3	
<i>1.2.5. Химия</i>		3	106	8	
<i>1.2.6. Биология</i>		3	106	18	
<i>1.2.7. География</i>			78	18	
<b>1.3. Физическая культура и здоровье</b>			<b>224</b>		
<b>1.4. Допризывная (медицинская) подготовка</b>			<b>74</b>	<b>28 (27)</b>	
<b>1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</b>		<b>1</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	
<b>1.6. Основы права</b>		<b>1</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	
<b>1.7. Основы социально-гуманитарных наук</b>		<b>1</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>1760</b>	<b>323 (322)</b>	

Продолжение типового учебного плана

<b>2.1. Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>998</b>	<b>360</b>	<b>36</b>
2.1.1. Основы инженерной графики		1	76	76	
2.1.2. Математика		1	50	26	
2.1.3. Основы технической механики		2	68	10	
2.1.4. Теоретические основы электротехники	1/II	2	180	60	20/II
2.1.5. Основы промышленной электроники	1/II	1	90	28	
2.1.6. Электротехнические материалы		1	50	8	
2.1.7. Электрические измерения		2	80	26	
2.1.8. Основы автоматики и микропроцессорной техники		1	84	20	
2.1.9. Стандартизация и качество продукции		1	40	10	
2.1.10. Охрана труда	1/II	1	60	14	
2.1.11. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2	
2.1.12. Экономика организации	1/IV	2	100	32	16/IV
2.1.13. Основы менеджмента		1	40	8	
2.1.14. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20	
2.1.15. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	20	20	

Продолжение типового учебного плана

<b>2.2. Специальный цикл</b>	<b>3 (3)</b>	<b>16</b>	<b>900</b>	<b>276</b>	<b>20</b>
2.2.1. Городской пассажирский транспорт		1	40	8	
2.2.2. Электрические машины	1/III	2	140	46	
2.2.3. Электрические аппараты		1	50	12	
2.2.4. Основы электропривода		1	50	16	
2.2.5. Тяговый электропривод	1/III	1	60	10	
2.2.6. Электрооборудование подстанций и тяговые сети	ДЗ/IV	1	60	10	
2.2.7. Системы автоматического управления электроприводами	ДЗ/IV	2	80	20	
2.2.8. Электроснабжение организаций городского электрического транспорта	ДЗ/IV	2	110	24	
2.2.9. Электрооборудование транспортных средств	1/III	2	140	24	20/III
2.2.10. Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств		1	40	8	
2.2.11. Электробезопасность		1	40	8	
2.2.12. Информационные технологии		1	90	90	
<b>2.3. Цикл специализации</b>	<b>1/IV; ДЗ/IV</b>		<b>320</b>		
<b>Итого</b>	<b>8 (4)</b>		<b>2218</b>		
<b>Всего</b>	<b>12 (4)</b>		<b>3978</b>		

## 2. Выбор на уровне высшего образования учебных дисциплин, которые не изучаются на уровне среднего специального образования

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Количество учебных часов в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлений специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов, которое предполагается перезачесть на уровне ВО
Социология Политология	18	2-36 01 01 «Технология машиностроения (по направлениям) »	Основы социально-гуманитарных наук	70	18
	18	2-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)»	Основы социально-гуманитарных наук	36	
		2-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением»	Основы социально-гуманитарных наук	70	
		2-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям)»	Основы социально-гуманитарных наук	70	

Учебные дисциплины «Социология» и «Политология» на уровне среднего специального образования **не изучаются.**

**Примерная программа учебной дисциплины «Основы социально-гуманитарных наук»:**

В основу изучения учебной дисциплины «**Основы социально-гуманитарных наук**» положены стандарты интегрированных знаний по учебным дисциплинам I степени высшего образования «Философия» и «История белорусской государственности». <...>

На раздел «Философия» на уровне среднего специального образования отводится 21 час, на раздел «История белорусской государственности» - 12 часов.

### 3. Выбор учебных дисциплин, которые на уровне высшего образования изучаются в рамках компонента «Дополнительные виды обучения»

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Количество учебных часов в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлений специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов, которое предполагается перезачесть на уровне ВО
Белорусский язык/ профессиональная лексика	<b>60</b>	2- 25 01 10 «Коммерческая деятельность (по направлениям)»	Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	<b>20</b>
		2-25 01 31 «Финансы»	Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	
		2-25 01 32 «Банковское дело»	Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	

Учебная дисциплина «Белорусский язык (профессиональная лексика)» относится к компоненту «Дополнительные виды обучения». Данная учебная дисциплина может быть перезачтена, но не может учитываться в требуемые для интеграции 500 аудиторных часов.

## 4. Выбор на уровне среднего специального образования учебной дисциплины, которая не соответствует учебной дисциплине на уровне высшего образования

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлений специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО
Основы логистики	2-27 01 01 Экономика и организация производства	Организация производства
	2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям)	Основы предпринимательства
	2-26 02 03 Маркетинг	Логистика
	2-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	Организация перевозок грузов, пассажиров, багажа
	2-74 01 32 Управление в агропромышленном комплексе	Организация сельскохозяйственного производства
	2-91 01 01 Производство продукции и организация общественного питания (по направлениям)	Организация производства и обслуживания на торговых объектах общественного питания

## 5. Двойной (тройной) перезачет одной из учебных дисциплин, изученной на уровне среднего специального образования, в результате чего количество перезачтенных на уровне высшего образования часов оказывается больше, чем было изучено на уровне среднего специального образования

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Количество учебных часов в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлений специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов, которое предполагается перезачесть на уровне ВО
Теоретические основы электротехники	64	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	64
		2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	
		2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	Электротехника с основами электроники	102	
Электроника	64	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	64
		2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	
		2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	Электротехника с основами электроники	102	
Схемотехника аналоговых и цифровых устройств	100	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	60
		2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Электротехника с основами электроники	102	
		2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	Электротехника с основами электроники	102	

Учебную дисциплину «Электротехника с основами электроники» (102 часа), изученную на уровне среднего специального образования, учли 3 раза, в результате чего на уровне высшего образования планируется перезачесть 188 часов.

## 6. Перезачет учебной дисциплины при условии, что в рамках некоторых специальностей среднего специального образования нет родственной дисциплины

Наименование учебной дисциплины в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Количество учебных часов в соответствии с учебным планом УВО по специальности (направлению специальности, специализации)	Код и наименование интегрируемых специальностей (направлениях специальностей) ССО	Наименование соответствующей предлагаемой к интеграции учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) ССО	Количество учебных часов, которое предполагается перезачесть на уровне ВО
Технология машиностроения	250	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)	Технология машиностроения	84	64
		2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям)	-	-	0
		2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Технология машиностроения	64	
		2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности	-	-	
		2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	Материаловедение и технология материалов	82	
		2-36 20 01 Низкотемпературная техника	Технология машиностроения	84	
		2-36 20 31 Оборудование и технология электровакуумного производства	Технология машиностроения	84	
		2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания	Технология машиностроения	68	
		2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)	-	-	
2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	-	-			

***В данной ситуации существует два варианта решения проблемы:***

- исключение учебной дисциплины;
- исключение специальности среднего специального образования.

- ▶ 7. Учет для перезачета учебных дисциплин среднего специального образования, которые в соответствии с типовым учебным планом среднего специального образования относятся к циклу специализаций.
  - ▶ 8. Учет дипломного проектирования на уровне среднего специального образования в качестве дисциплины для перезачета учебной дисциплины «Основы инженерной и научной деятельности».
  - ▶ 9. Включение в таблицу не всех специальностей среднего специального образования.
- 

**Спасибо за внимание!**

