УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЧАПЛЫГИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ» П. СВХ. АГРОНОМ ЛЕБЕДЯНСКОГО РАЙОНА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Основы экологии

Профессия:

08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Квалификации:

Слесарь-сантехник Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Форма обучения

очная

п. свх. Агроном

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно–коммунального хозяйства, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016 года № 1578.

Разработчик: Носова Ирина Ивановна, преподаватель экологии первая квалификационная категория

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5. ПЕРСПЕКТИВНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

ОП.08 Основы экологии является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

Учебная дисциплина ОП.08 Основы экологии обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности $\Phi\Gamma$ ОС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций ОК 01 – ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 – ПК 1.5, ПК 2.3

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	34
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы	-
практические занятия	14
курсовая работа (проект) (если предусмотрено для специальностей)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа ¹	2
Промежуточная аттестация дифференцированный зачет	1

5

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Особенности в	заимодействия общества и природы	26	
Тема 1.1. История	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1-2.3
развития	1.Введение. Предмет и задачи, место дисциплины. Природа и общество. Основные		ОК 1-7 ОК 9.
экологической идеи в	экологические понятия: природопользование, рациональное природопользование, окружающая		
России.	среда, экосистема, живые организмы, экологические факторы, адаптация, толерантность, устойчивость экосистем.		
	2. Великие ученые-экологи. Законы Барри Коммонера. История Российского природоохранного законодательства. Закон «Об охране окружающей природной среды»		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	Не предусмотрены		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-2.3
Взаимодействие	1.Взаимодействие человека и природы, основные этапы. Общие и специфические черты		ОК 1-7 ОК 9.
человека и природы	Развитие производительных сил общества, увеличение массы веществ и материалов,		
	вовлекаемых в хозяйственный оборот, воздействие человека на условия существования		
	2. Этапы в развитии природы и общества, черты развитого индустриального общества		
	Современный информационно-экологический период, основные черты		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 1. «Основные понятия и законы экологии»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	Не предусмотрено		
Тема 1.3. Разнообразие	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-2.3
окружающей среды.	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	ОК 1-7 ОК 9.
Биосфера.	1. Практическое занятие № 2. «Пищевые цепи в экосистемах. Экологические пирамиды»	1	
	2. Практическое занятие № 3. « Глобальное изменение экологической среды и экологические требования к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию»	1	

	3. Практическое занятие № 4 . « Нормирование качества окружающей среды. Определение ПДК загрязняющих веществ, виды ПДК, размерность ПДК»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Не предусмотрено	-	
Тема 1.4.Глобальные	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1-2.3
проблемы экологии		- 2	OK 1-7 OK 9.
проолемы экологии	1. Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху. 2. Признаки экологического кризиса. Глобальные проблемы экологии: парниковый эффект,	_	OK 1-7 OK 9.
	разрушение озонового слоя Земли, истощение энергетических ресурсов, кислотные дожди, смог.		
	Пути решения проблемы. Международные документы в области решения экологических		
	проблем.		-
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	_
	Не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	=
	Не предусмотрено	_	
Гема 1.5. Природные	Содержание учебного материала	6	ПК 1.1-2.3
ресурсы и их	1. Природные ресурсы и их классификация. Принципы рационального природопользования.		ОК 1-7 ОК 9.
использование.	Минеральные и сырьевые ресурсы. Топливно-энергетические ресурсы. Проблема		
Человеческие ресурсы.	использования и воспроизводства природных ресурсов, их взаимосвязь с размещением		
	производства. Ресурсосбережение. Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности.		
	2Взаимосвязь рационального использования природных ресурсов и экологического равновесия		
	окружающей среды. Пищевые ресурсы. Проблема питания и производства		
	сельскохозяйственной продукции. Человеческие ресурсы, проблема их сохранения.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	4	
	Практическое занятие № 5. Составление графиков и таблиц по теме: «Природные и сырьевые	4	
	ресурсы и их использование»		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	Не предусмотрено		
Гема 1.6.Загрязнение	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-2.3
окружающей среды	1.Основные источники загрязнения окружающей природной среды. Классификация		ОК 1-7 ОК 9.
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	загрязнителей и пути их воздействия на человека. Правила экологической безопасности при		
	ведении профессиональной деятельности.		
	2Антропогенное и естественное загрязнение окружающей природной среды.		
	Экологические последствия загрязнения окружающей природной среды токсичными и		
	радиоактивными веществами.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	

	Практическое занятие№ 5. «Характеристика основных типов загрязняющих веществ»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Не предусмотрено		
Тема 1.7	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-2.3
Антропогенные	1. Характеристика основных загрязнителей атмосферного воздуха, воды и почвы.		ОК 1-7 ОК 9.
загрязнения гидро-	Кислотность среды, водородный показатель. Пути борьбы с антропогенными загрязнениями.		
лито- и атмосферы	2. Закон об «Охране окружающей природной среды», «Водный Кодекс РФ», «О недрах».		
	Агротехнические и фитомелиоративные мероприятия, направленные на сохранение земельных		
	ресурсов. Проблемы отходов, вторичное сырье, свалки.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 6. «Охрана атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
Раздел 2. Правовые и со	циальные вопросы природопользования.	6	
Тема 2.1. Мониторинг	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1-2.3
как система	1.Основные задачи мониторинга окружающей природной среды: наблюдение за факторами,		ОК 1-7 ОК 9.
наблюдения и	воздействующими на окружающую природную среду.		
контроля окружающей	Оценка и прогнозирование состояния окружающей природной среды.		
среды	2. Охрана животного и растительного мира. Заповедники, заказники, памятники природы.		
	Красная Книга, история ее создания. Красная Книга РФ.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Гема 2.2	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1-2.3
Экологическое	1.Права и обязанности граждан в области охраны окружающей природной среды.		ОК 1-7 ОК 9.
законодательство и	Правовые аспекты экологической безопасности		
юридическая	Закон «Об охране окружающей природной среды», Конституция РФ.		
ответственность за	2. Понятие об экологической оценке производств.		
экологические	Ответственность предприятий в области охраны окружающей природной среды		
правонарушения	Природоохранное просвещение. Понятие риска. Нормирование окружающей природной		
	среды.		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	1	ПК 1.1-2.3

Международное	1. Участие России в деятельности международных природоохранных организаций.		ОК 1-7 ОК 9.
сотрудничество в	Международные организации в области охраны окружающей природной среды.		
области	Международные соглашения, конвенции, договоры. Создание независимой международной		
природопользования	комиссии в рамках ООН по охране окружающей среды		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	-	
	Не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	подготовка к дифференцированному зачету		
Дифференцированный зачет			
Самостоятельных работ		2	
Всего:		34	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет химии, биологии, экологии

- -рабочие места для студентов;
- -рабочее место преподавателя;
- -моноблок;
- -стол демонстрационный;
- -сейф металлический;
- -микроскопы;
- -гербарий «Растительные сообщества»;
- -гербарий «Основные группы растений»;
- -гербарий культурных растений;
- -набор муляжей овощей и фруктов;
- -комплект плакатов по химии;
- -лотки с лабораторной посудой и принадлежностями;
- -комплект ершей для мытья химической посуды
- -аппарат Киппа 250 мм;
- -весы учебные с гирями до 200 гр.;
- -прибор для получения газов;
- -ложки для сжигания веществ;
- -штативы на 10 гнезд;
- -штативы лабораторный химический;
- -колбочки-2-100;
- -палочки стеклянные;
- -пробирки 14*120;
- -пробирки 16*150;
- -стаканы 150;
- -зажимы пробирочный (металлический);
- -комплект плакатов по биологии;
- -модель промышленной установки получения ацетилена;
 - -модели кристаллической решётки.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

- 3.2.1 Печатные издания
- 1. Экология 10-11 классы: учебник/ Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М.
- 2. Константинов; Под ред. Черновой Н.М. -2-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 302, (2) с.: ил.
- 3. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для СПО / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. 3-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 188 с. (Серия : Профессиональное образование).
- 4. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под ред. В. Е. Курочкина. М. : Издательство Юрайт, 2018. 304 с. (Серия : Профессиональное образование).
 - 3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)
- 1. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для СПО / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. 3-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 188 с. (Серия : Профессиональное образование). Информационный портал. (Режим доступа): URL:www.biblio-online.ru/book/9C786A18-F401-4FB7-A721-8EA387A4B5C4. (дата обращения: 26.10.2018).

- 2. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для СПО / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под ред. В. Е. Курочкина. М. : Издательство Юрайт, 2018. 304 с. (Серия : Профессиональное образование). Информационный портал. (Режим доступа): URL: www.biblio-online.ru/book/7A08A50D-76BD-44C9-9721-0EC1EA3618CA. (дата обращения: 26.10.2018)
- 3. Электронный учебник М.В. Гальперин. Информационный портал. (Режим доступа): URL: www.1variant.ru(дата обращения: 26.10.2018)
- 4. Каталог экологических сайтов, освещающих проблемы, связанные с экологией. Информация об экологии Информационный портал. (Режим доступа): URL:http://ecoportal.su/katal.php. (дата обращения: 26.10.2018)
- 5. Материалы по экологии для учащихся, специалистов и интересующихся экологией. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://ecokub.ru/. (дата обращения: 26.10.2018).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Popular popula of various and a series of the series of th	, ,	,
Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Знания:	логически рассуждает и дает	Оценка решений
правила экологической безопасности	оценку по вопросам	прикладных задач
при ведении профессиональной	экологической безопасности,	Практические занятия
деятельности; основные ресурсы,	проявляет готовность принятия	
задействованные в профессиональной	ответственности за свои действия	
деятельности; пути обеспечения	в работе	
ресурсосбережения		
принципы мониторинга окружающей	оперирует принципами	
среды	мониторинга окружающей среды	
задачи и цели природоохранных	правильно перечисляет задачи и	
органов управления и надзора	цели природоохранных органов	
	управления и надзора	
принципы рационального	владеет принципами	
природопользования	рационального	
	природопользования	
Умения:		Проектная работа
		Оценка решений
соблюдать нормы экологической	демонстрирует ответственность в	прикладных задач
безопасности;	решении производственных задач	
	в вопросах экологии и	
	природопользования	
определять условия устойчивого	определяет условия устойчивого	
состояния экосистем и причины	состояния экосистем и причины	
возникновения экологического	возникновения экологического	
кризиса	кризиса	
определять направления	владеет методами сбережения	
ресурсосбережения в рамках	энергии	
профессиональной деятельности по	_	
специальности		
использовать нормативные акты по	демонстрирует умение	
рациональному природопользованию	анализировать нормативную	
окружающей среды	документацию по	
	природопользованию и охране	
	окружающей среды, выборочно	
	применяет нормативные акты	

5. ПЕРСПЕКТИВНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

№ урока			Наименование темы	К-во часов
	Раздел 1.	I.		26
	Особенности взаимодейс	твия о	бщества и природы	
	Тема 1.1. История	1		2
	развития экологической			
	идеи в России.			
1			Введение. Предмет и задачи, место	1
			дисциплины. Природа и общество.	
2			Основные экологические понятия:	1
			природопользование, рациональное	
			природопользование, окружающая среда,	
			экосистема, живые организмы, экологические	
			факторы, адаптация, толерантность,	
			устойчивость экосистем. Великие ученые-	
			экологи. Законы Барри Коммонера. История	
			Российского природоохранного	
			законодательства. Закон «Об охране	
			окружающей природной среды»	
	Тема 1.2.	4		
	Взаимодействие			
	человека и природы			
3			Взаимодействие человека и природы, основные	1
			этапы. Общие и специфические черты. Развитие	
			производительных сил общества, увеличение	
			массы веществ и материалов, вовлекаемых в	
			хозяйственный оборот, воздействие человека на	
			условия существования	
4			Этапы в развитии природы и общества, черты	1
			развитого индустриального общества	
			Современный информационно-экологический	
			период, основные черты	
5			Практическое занятие №1. «Основные понятия	1
			и законы экологии».	
6			Практическое занятие №1. «Основные понятия	1
			и законы экологии».	
	Тема 1.3. Разнообразие	4		
	окружающей среды.			
	Биосфера.			
7			Практическое занятие № 2. «Пищевые цепи в	1
			экосистемах. Экологические пирамиды»	
8			Практическое занятие № 3. «Глобальное	1
			изменение экологической среды и	
			экологические требования к строительным	
			материалам, изделиям, конструкциям и	
			оборудованию»	
9			Практическое занятие № 4. «Нормирование	1
			качества окружающей среды. Определение	

			ПДК загрязняющих веществ, виды ПДК,	
10			размерность ПДК» Практическое занятие № 4. «Нормирование	1
10			1 1	1
			качества окружающей среды. Определение	
			ПДК загрязняющих веществ, виды ПДК, размерность ПДК»	
	Тема 1.4. Глобальные	2	размерность підку	
	проблемы экологии			
11			Научно-технический прогресс и природа в	1
			современную эпоху. Признаки экологического	
			кризиса. Глобальные проблемы экологии:	
			парниковый эффект, разрушение озонового	
			слоя Земли, истощение энергетических	
			ресурсов, кислотные дожди, смог. Пути	
			решения проблемы.	
12			Международные документы в области решения	1
	m 4 7 77	_	экологических проблем.	
	Тема 1.5. Природные	6		
	ресурсы и их			
	использование.			
12	Человеческие ресурсы.		Потито муту о посуществу от того сета 1	1
13			Природные ресурсы и их классификация.	1
			Принципы рационального природопользования.	
			Минеральные и сырьевые ресурсы. Топливно-	
			энергетические ресурсы. Проблема	
			использования и воспроизводства природных	
			ресурсов, их взаимосвязь с размещением	
			производства. Ресурсосбережение. Основные ресурсы, задействованные в профессиональной	
			деятельности.	
14			Взаимосвязь рационального использования	1
17			природных ресурсов и экологического	1
			равновесия окружающей среды.	
			Пищевые ресурсы. Проблема питания и	
			производства сельскохозяйственной продукции.	
			Человеческие ресурсы, проблема их	
			сохранения.	
15			Практическое занятие № 5. «Составление	1
			графиков и таблиц по теме: «Природные и	
			сырьевые ресурсы и их использование»	
16			Практическое занятие № 5. «Составление	1
			графиков и таблиц по теме: «Природные и	
			сырьевые ресурсы и их использование»	
17			Практическое занятие № 5. «Составление	1
			графиков и таблиц по теме: «Природные и	
			сырьевые ресурсы и их использование»	
18			Практическое занятие № 5. «Составление	1
			графиков и таблиц по теме: «Природные и	
			сырьевые ресурсы и их использование»	
	Тема 1.6. Загрязнение	4		
	окружающей среды			

19			Основные источники загрязнения окружающей	1
17			природной среды. Классификация	1
			загрязнителей и пути их воздействия на	
			человека. Правила экологической безопасности	
			при ведении профессиональной деятельности.	
20				1
20			Антропогенное и естественное загрязнение	1
			окружающей природной среды.	
			Экологические последствия загрязнения	
			окружающей природной среды токсичными и	
			радиоактивными веществами.	1
21			Практическое занятие № 6. «Характеристика	1
			основных типов загрязняющих веществ»	
22			Практическое занятие № 6. «Характеристика	1
			основных типов загрязняющих веществ»	
	Тема 1.7 Антропогенные	4		
	загрязнения гидро-лито-			
	и атмосферы			
23			Характеристика основных загрязнителей	1
			атмосферного воздуха, воды и почвы.	
			Кислотность среды, водородный показатель.	
			Пути борьбы с антропогенными загрязнениями.	
24			Закон об «Охране окружающей природной	1
			среды», «Водный Кодекс РФ», «О недрах».	
			Агротехнические и фитомелиоративные	
			мероприятия, направленные на сохранение	
			земельных ресурсов.Проблемы отходов,	
			вторичное сырье, свалки.	
25			Практическое занятие № 7. «Охрана	1
			атмосферного воздуха, водных и земельных	
			ресурсов»	
26			Практическое занятие № 7. «Охрана	1
			атмосферного воздуха, водных и земельных	
			ресурсов»	
	Раздел 2.		pecypeodin	6
	Правовые и социальные в	οπηρ	CFI HUMUUUUUTF3VBAHMA	
	Тема 2.1. Мониторинг	2	природопользования.	
	как система наблюдения			
	и контроля окружающей			
	1 12			
27	среды		Основни је запани мониторинга окружајонка	1
41			Основные задачи мониторинга окружающей природной среды: наблюдение за факторами,	1
			воздействующими на окружающую природную	
			среду.	
			Оценка и прогнозирование состояния	
•			окружающей природной среды.	4
28			Охрана животного и растительного мира.	1
			Заповедники, заказники, памятники природы.	
			Красная Книга, история ее создания. Красная	
			Книга РФ.	
	Тема 2. Экологическое	2		
	законодательство и			

	юридическая ответственность за экологические правонарушения			
29			Права и обязанности граждан в области охраны окружающей природной среды. Правовые аспекты экологической безопасности. Закон «Об охране окружающей природной среды», Конституция РФ.	1
30			Понятие об экологической оценке производств. Ответственность предприятий в области охраны окружающей природной среды. Природоохранное просвещение. Понятие риска. Нормирование окружающей природной среды.	1
	Тема 2.3. Международное сотрудничество в области природопользования	2		
31			Участие России в деятельности международных природоохранных организаций. Международные организации в области охраны окружающей природной среды. Международные соглашения, конвенции, договоры. Создание независимой международной комиссии в рамках ООН по охране окружающей среды	1
			Самостоятельная работа обучающихся подготовка к дифференцированному зачету	2
32			Дифференцированный зачет	1