

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»

для студентов специальности

6-05-0811-04 Агробизнес

Форма получения высшего образования: дневная – 1; дневная сокращенная – 2; заочная – 3;
заочная сокращенная – 3

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов		
		1	2	3
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	3	1
1.1	Введение			
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.			
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.			
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	3	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.			
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.			
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.			
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3	2	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.			
	Всего	9	8	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»

для студентов специальности

6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Форма получения высшего образования: дневная – 1; дневная сокращенная – 1;
заочная – 2; заочная сокращенная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	1
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	2	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	8	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0811-05 Защита растений и карантин
Форма получения высшего образования: дневная.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов
1	Энергия и ее роль в жизни общества	2
1.1	Введение	
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.	
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.	
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	4
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.	
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.	
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.	
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	2
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.	
	Всего	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе
Форма получения высшего образования: дневная – 1; заочная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	–
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	–
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	2	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	8	–

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»

для студентов специальности

6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

Форма получения высшего образования: дневная – 1; заочная– 2; заочная сокращенная – 3

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов		
		1	2	3
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	1	1
1.1	Введение			
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.			
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.			
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	–	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.			
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.			
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.			
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3	1	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.			
	Всего	9	2	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры
Форма получения высшего образования: дневная – 1; заочная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	1
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	9	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0311-03 Мировая экономика
Форма получения высшего образования: дневная.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов
1	Энергия и ее роль в жизни общества	2
1.1	Введение	
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.	
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.	
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.	
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.	
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.	
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.	
	Всего	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»

для студентов специальности

6-05-0411-01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Форма получения высшего образования: дневная – 1; дневная сокращенная – 1;
заочная сокращенная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	1
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	2	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	8	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0411-02 Финансы и кредит
Форма получения высшего образования: дневная – 1; заочная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3	1
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	1
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	2	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	8	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0412-04 Маркетинг
Форма получения высшего образования: дневная – 1; заочная сокращенная – 2

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	
		1	2
1	Энергия и ее роль в жизни общества	2	2
1.1	Введение		
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.		
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.		
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3	–
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.		
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.		
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.		
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3	–
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.		
	Всего	8	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности
человека» Раздел 4 «Основы энергосбережения»
для студентов специальности
6-05-0413-01 Коммерция
Форма получения высшего образования: дневная.

№ п.п.	Наименование разделов, тем	Кол-во часов
1	Энергия и ее роль в жизни общества	3
1.1	Введение	
1.2	Предмет, задачи и проблемы энергосбережения. Роль энергетики в развитии человеческого общества. Энергия и ее виды. Энергетические ресурсы и эффективность их использования.	
1.3	Способы получения, преобразования и использования энергии. Традиционная и нетрадиционная (альтернативная) энергетика. Использование энергии и графики нагрузки.	
2	Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь	3
2.1	Характеристика топливо-энергетического комплекса Республики Беларусь, проблемы и перспективы его развития.	
2.2	Основные принципы обеспечения энергетической безопасности и рационального использования энергии.	
2.3	Энергетический менеджмент и энергетический аудит. Приоритетные направления и нормативно-законодательная база энергосбережения.	
3	Энергосбережение в различных отраслях экономики и в быту.	3
3.1	Эффективные способы энергосбережения и рационального использования энергоресурсов в различных отраслях экономики и в быту. Сельское хозяйство как потребитель энергии. Энергоэффективность современных технологий сельскохозяйственного производства.	
	Всего	9