

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации

«Ландшафтное проектирование в среде Autodesk AUTOCAD»

Организатор курсов: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева **Место проведения:** ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Количество участников: 12 человек

Состав участников: работники зеленого хозяйства, индивидуальные предприниматели, частные

лица, садовники, слушатели с базовыми знаниями по компьютерной графике

Дата проведения: февраль-апрель 2020 года

<u>Цель курсов:</u> обучить слушателей основам работы с программой Autodesk AutoCAD для выполнения ландшафтного проектирования малого сада

Приобретаемые компетенции:

Умение создавать и редактировать графические примитивы для создания проектного решения; подготавливать к печати проектных документов с соблюдением всех требований ГОСТ ЕСКД.

<u>Срок обучения:</u> 72 часа – в т.ч. 40 часов очная форма обучения и 32 часа – самостоятельная работа

1 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.

Итоговый документ: удостоверение установленного образца о повышении квалификации

10.20		
18.30-	Регистрация слушателей. Приветственное слово	
21.30	$A.C.$ Лихачев $-$ к.э.н., директор Института непрерывного образования $\Phi \Gamma EOV\ BO$	
4 ак.часа	РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Д.Д. Постникова – заместитель директора Института непрерывного образования	
	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Включение программы, настройка внешнего вида окна. Расположение панелей и лент.	
	Рабочие пространства. Пространство модели.	
	Сохранение результатов работы, форматы файлов их возможности и методы	
	преобразования. Единицы измерения.	
	Настройка точности работы – привязки (панель «объектные привязки» и режим.	
	Режимы работы: ШАГ, СЕТКА, ОРТО, ОТС-ПОЛЯР, ОТС-ОБЪЕКТ, ДПСК, ДИН,	
	ВЕСА, БС.	
	Выбор объектов редактирования. Рамка выбора. Вызов и работа с командами	
	редактирования.	
	Практическое задание: Подготовка основной надписи (штампа)	
	Довганюк $A.И.$ – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры $\Phi \Gamma EOY$	
	ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
Самостоятельная работа		
3 ак.часа	Графическая работа «Основная надпись чертежа»	
	Задание:	
	Отрисовать в масштабе 1:1 основную надпись в соответствии с ГОСТ Р 21.1101—92	
	Вопросы:	
	Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в	
	приложении к программе курса. Разделы 1.1, 1.2, 1.3	
	Литература:	
	ГОСТ Р 21.1101—92	
	Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по	
	дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени	
	К.А. Тимирязева, 2010. 101 с.	
2 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.		
18.30-	Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн,	
21.30	полилиния)- часть 1.	

4 ак. часа Особенности построения и способы редактирования (часть 1). Практическое задание: Создание пиктограмм растигельных форм Локалиок А.И. — кало. биол. лаук, зак. кафедрой зандшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 1 Трафическая работа «Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) Задание (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, дсень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, тель, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, сль, формика 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: согда, тул, можжевевьник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: согда, тул, можжевевьник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы: Вопросы: пикторамм сурса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Логаннок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 повый учебный корпус, 509 ауд. Простые примятивы (отрезок, точка, луч, прямыя, крут, дуга, эльпие, сплайн, полизиная): часть 2. Создание определения блюка, вставка блока, полятие вхождения блока. Библиотека блюков. Локально к.А. Тимирязева Симостоятельный политовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Доланнок А.И. — кало. биол. даук, зав. кафедорой ландшафтной архитектиры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Симостоятельный корпус, 509 ауд. 18.30 18.30 Рафическая работа ображдение элементы благоустройства» Задание: Отрисуйте в патуральную величину такие элементы благоустройства» Задание: Отремуюте в патуральную величину такие элементы	r		
Довганиск А.П. — кана. биол. маук. зав. кафефрой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимиразева 1 ак.часа Графическая работа «Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 3 адание (по париантам): 1 изображение занементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, вселы, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береж, вселы, марен 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рабина, лох 8 вопросы: 8 вопросы: 8 вопросы: 8 вопросы: 8 вопросы: 8 попросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля предетавлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 1 литература: 1 довтанок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплание ч.1: Учебное пособые / А.И. Довтаннок. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимпразева. 20 обосшенности постросили и способы редактирования (часть 2). 21.30 3 ак.часа 1 Простые приятитивы (отрезок, точка, длуч, прямая, крут, дута, залине, сплайн, полилиния)- часть 2. 2 особанности постросили и способы редактирования (часть 2). 2 острание опрацения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. 8 отресь развитить блока, вставка блока, понятне вхождения блока. Библиотека блоков долека в форме довенны благоустройства» 3 ак.часа 1 рафическая работа «Изображение эзементы благоустройства» 3 ак.часа 3 отрестые на натуральную величину такие эзементы благо	4 ак.часа	Особенности построения и способы редактирования (часть 1).	
4 ак.часа Графическая работа «Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм)) Залание (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, всень, клеп 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, всень, бабобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: берескъте, тель, мороника 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: берескъте, тель, мороника 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: берсекъте, тель, мороника 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подтотовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разусла 1 4, 1.5 Литература: Довтанько А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисшилнии е 1.1: Учебвое пособие / А.И. Довтаньюк М.: Иза₂-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 лешь, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, крут, дута, эллипс, сплайн, полилиния) часть 2. Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довелнок А.И. – канд. блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довелнок А.И. – канд. блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довелнок А.И. – канд. блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довелнок А.И. – канд. блока, вставка блока, понятие вхождения блока Библиотека блоков. Довелнок А.И. – канд. блока, вставка блоков порособнок доленном блоков приложении к программе курса. Разуслы 1 4, 1, 5, 1, 15 Литература: Дованнок А.И. компьютельной подтотовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разуслы 1 4, 1, 5, 1, 15 Литература:			
4 ак.часа Трафическая работа «Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм)» Валяние (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, ясень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, спь, морошка 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, спь, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 6. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 7. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сора, тум, можжевельник 8. Парисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сора, тум, можжевельник 8. Парисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сора, тум ожевельник 8. Парисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения к программе куреа. Раздель 1.4, 1.5. 1. Питература: Древаме куреа, Раздель 1.4, 1.5, 1.15 1. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипе, сплайн, полилиния) - часть с растения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Досания и им. 1 часть 2 может в досами им. 1 часть 2 может в досами им. 2 может в дос			
4 ак.часа Трафическая работа «Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм)) Залание (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, всень, клеи 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: ель, ясень, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: берескат, ель, моронка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сорень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной полготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. Загень, 17 новый учебный кориус, 509 ауд. 18.30-21.30 13.30 1			
Задание (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древеспо-кустарпиковые растегиня как: береза, ясель, клеп 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарпиковые растения как: ель, жеснь, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарпиковые растения как: береск, ет, сп., морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарпиковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сорень, рябия, лох Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Ловгание к -И. Компьютерная графика: дабораторно-практические занятия по дисциплялие ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганиек М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязсва, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, крут, дута, залипе, сплайн, полилния) - часть 2. Создание определения блока, вставка блока, полятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганок А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедорой зандшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства как беседка, пергола, навее, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: дабораторно-практические занятия по дисциплипе ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 4 ак.часа Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы			
3адание (по вариантам): Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: березя, всень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: ель, ясень, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, сить, моропка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосена, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной полготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Ловтанок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплиле ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк, М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3. день, 17 повый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, крут, дута, эллипе, сплайн, полилиния) часть 2. Ооздание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Доссанок А.И. – кано. биол. наук. зав. кафеорой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострипе, колоден, грагка Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе куреа. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 4 ак.часа 8 ак.часа Работа со слоями. Ипдивизуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип плиний, вес приний, прографичесть. 4 ак.часа 6 Робическая работа «Построение ситуациюнного влана но координатам» Система координатам и векторизация). Досалнок А.И. — кано. био	4 ак.часа		
Изображение элементов озеленения (построение пиктограмм) 1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, всень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, сль, морошка 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, сль, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: спрень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплипе ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимиражева, 2010. 101 с. 3. дснь, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30-21.30		• /	
1. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: береза, ясень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сель, ясень, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, ель, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: осена, туя, можкевсялыик 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можкевсялыик 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можкевсялыик 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можкевсялыик 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового коптроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 1. Литература: Довганнок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по доключающие подпольния участь 2. Сообенности построения и способы редактирования (часть 2). Сообенности построения и способы редактирования (часть 2). Сообенности построения и способы редактирования (часть 2). Сообенности построения и способы редактирования бакожения блока. Библиотска блоков. Досаннок А.И кано. биол. наук, зав. кафеорой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострипе, колоден, гралка Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимиражева 18.30- 18.30- 19.30- 19.30- 19.30- 19.30- 19.30- 19.30- 19		\ <u>*</u> /	
растения как: береза, ясень, клен 2. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сл., ясень, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, ель, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можжевельник 6. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. Заень, 17 повый учебный корпус, 509 ауд. Простъве примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, поздълния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2.). Создание определения блока, вставка блока, понятие вкождения блока. Библиотека блоков. Довгамок А.И. – кано. биол. наук, зав. кафедора ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства как беседка, пергола, навее, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Чаень, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.		1 ,	
 Дарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сль, ясопь, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: берескист, сль, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соена, ток подгольный как: соена, ток подгоновые растения в такие древесно-кустарниковые растения как: соена, ток подгоновые растения в форме тестового контроля представлены полилиния) — часть 2.			
растения как: сп., ясепь, баобаб 3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, ель, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа 1 Простые примитивы (огрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипе, сплайн, полилиция) часть 2. Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотска блоков. Довганюк А.И. – кано. биол. наук, зав. кафефрой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 ак.часа 1 8.30- 2 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 1 8.30- 2 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 2 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 3 ак.часа 4 ак. часа 4 ак. часа 4 ак. часа 4 прафическая работа «Постросние ситуационного плана по координатам»			
3. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: бересклет, сль, морошка 4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: спрень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганнок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплице ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, зллипс, сплайн, полилиния) часть 2. Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотска блоков. Довганок А.И. – кано. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева З ак.часа 3 ак.часа Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величипу такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 4 ак. часа 4 ак. часа Графическая работа «Постросние ситуационного плана по координатам» Система координат и методы изменения е ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганок А.И. – калд. било траус закафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Постросние ситуационого плана по координатам»			
4. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: соспа, туя, можжовсьпынк 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, зллипс, сплайн, полилиция) часть 2. Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 3 ак.часа Зак.часа Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплице ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 Работа со слооми. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подсеновой (вовд по координатам и векторизация). Ловганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГЛУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Постросние ситуационного плана по координатам» 4 ак. часа Графическая работа «Постросние ситуационного плана по координатам»			
растения как: сосна, туя, можжевельник 5. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложещии к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебпое пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотска блоков. Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 3 ак.часа Трафическая работа «Изображение элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со солями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координата и негоды изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наух, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВОРГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Б. Нарисуйте комплект пиктограмм, включающие такие древесно-кустарниковые растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. Здень, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорой ландишафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Зак.часа Зак.часа Зак.часа Зарание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементов благоустройства» Задание: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Вопросы: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, типлиний, вес линий, проэрачность. 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Прет, типлиний, вес линий, проэрачность. Система координат и методы изменения се ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорй ландишафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам» Вопросы: Вопросы: В			
растения как: сирень, рябина, лох Вопросы: Довганкок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганкок. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 4 ак.часа Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганкок А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландишафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную всличину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы: Вопросы: Довганкок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганнок. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа с слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип лиций, все лиций, прозрачность. Система координатам и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландишафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Сакостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипе, сплайн, полилиния)- часть 2. Создание определения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, попятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. – канд. бидл. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 3 ак.часа 3 ак.часа Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слоко». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения се ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. бидо. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВОРГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, крут, дуга, эллипс, сплайн, польлиния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 3 ак.часа Трафическая работа «Изображение элементы благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биом наменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биом наменения работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч. 1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. — кано. биол. наук, зав. кафедрой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 3 ак.часа Графическая работа «Изображение элементы благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координатам и векторизация). Ловганюк А.И кано. биол. наук, зав. кафедрой ланошафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана но координатам»		•	
Питература: Довганнок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 4 ак.часа Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. − канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы довганок А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координата и методы изменения е ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. кал. имерка вак. Кал. тимирязева, 2010. Настройки примитивов и спо слою». Двет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координата и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. кал. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, крут, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. − канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоюми. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Ловганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. 4 ак.часа 4 ак.часа Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и вскторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по	
18.30- 21.30 1 Простые примитивы (отрезок, точка, луч, прямая, круг, дуга, эллипс, сплайн, полилиния)- часть 2. Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганик А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени	
18.30- 21.30 4 ак.часа Сосбенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. − канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. − канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		К.А. Тимирязева, 2010. 101 с.	
21.30 4 ак.часа 4 ак.часа 6 особенности построения и способы редактирования (часть 2). Cоздание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. − канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		3 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
4 ак. часа Особенности построения и способы редактирования (часть 2). Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак. часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедорой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Создание определения блока, вставка блока, понятие вхождения блока. Библиотека блоков. Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак. часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		,	
блоков. Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	4 ак.часа		
Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Трафическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		•	
ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 3 ак.часа Графическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедорой ландимафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Зак.часа Зак.часа Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30-21.30 4 ак.часа 4 ак.часа Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Зак.часа Графическая работа «Изображение элементов благоустройства» Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30-21.30 4 ак.часа Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Задание: Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	2		
Отрисуйте в натуральную величину такие элементы благоустройства как беседка, пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	з ак.часа		
пергола, навес, газебо, кострище, колодец, градка Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 18.30- 21.30 Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
приложении к программе курса. Разделы 1.4, 1.5, 1.15 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»		±	
Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с.			
дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 4 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30- 21.30 Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип линий, вес линий, прозрачность. 4 ак. часа Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
18.30- Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип 21.30 линий, вес линий, прозрачность. 4 ак. часа Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
18.30- Работа со слоями. Индивидуальные настройки примитивов и «по слою». Цвет, тип 21.30 линий, вес линий, прозрачность. 4 ак. часа Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
21.30 линий, вес линий, прозрачность. 4 ак. часа Система координат и методы изменения ее ориентации. Работа с геодезической подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. — канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	18.30-		
подосновой (ввод по координатам и векторизация). Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	21.30	линий, вес линий, прозрачность.	
Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»	4 ак.часа		
ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
4 ак. часа Графическая работа «Построение ситуационного плана по координатам»			
Задание:	4 ак. часа		
		Задание:	

По результатам геодезических изысканий построить ситуационный план, на котором представлены границы участка, существующие постройки – дом, гараж - и разместить на участке беседку по прилагаемому чертежу. Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Раздел 1.6 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 5 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30-Линия. Свойства, настройка масштаба и внешнего вида. Требования ЕСКД. Создание 21.30 собственного типа линий. Введение в формы. Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ 4 ак. часа ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 3 ак.часа Графическая работа «Построение плана дорожно-тропиночной сети» Задание: Построение плана дорожно-тропиночной сети Построить план участка круглогодичного использования с основными коммуникациями. 2. Построить план участка выходного дня с основными коммуникациями. 3. Построить план участка, используемого преимущественно в летний период с основными коммуникациями. 4. Построить план сада-коллекции с основными коммуникациями. 5. Построить план участка с водоемом и основными коммуникациями. Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Раздел 1.7 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 6 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30-Штриховка и заливка. Правила нанесения. ГОСТ 2.306-68. Обозначение графических 21.30 материалов на сечениях и на видах. Применение штриховки на чертеже и настройка ее 4 ак.часа формы и масштаба. Редактирование штриховки Текст, работа с текстом. Редактирование. Загрузка новых шрифтов. Многостраничный и одностраничный текст. Шрифты и их настройка согласно нормативам ЕСКД. ГОСТ 2.304-81. Форматы графического отображения. ГОСТ 2.301-68. Масштабы и возможность настройки необходимого масштаба в программе. ГОСТ 2.302-68 Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак.часа Графическая работа «Построение плана коммуникаций и защитных зон» Задание: Построение плана коммуникаций Создать и использовать на плане с дорожно-тропиночной сетью собственный тип линии "газопровод"

- 2. Создать и использовать на плане с дорожно-тропиночной сетью собственный тип линии "водопровод"
- 3. Создать и использовать на плане с дорожно-тропиночной сетью собственный тип линии "канализация"
- 4. Создать и использовать на плане с дорожно-тропиночной сетью собственный тип линии "мосэнерго"
- 5. Создать и использовать на плане с дорожно-тропиночной сетью собственный

тип линии "мосгорсвет" Построение защитных зон на плане коммуникаций Создать защитную зону для типа линии "газопровод" 1. Создать защитную зону для типа линии "водопровод" 2. 3. Создать защитную зону для типа линии "канализация" 4. Создать защитную зону для типа линии "мосэнерго" 5. Создать защитную зону для типа линии "мосгорсвет" Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.8, 1.12 Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. ΓΟCT 2.306-68 ΓΟCT 2.304-81 ΓOCT 2.301-68 ΓΟCT 2.302-68 7 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30-Компоновка чертежа. Диспетчер параметров настройки листа. Пространство ЛИСТа, 21.30 панель Видовые окна. Создание и настройка новых видовых окон в т.ч. в фигурах 4 ак.часа произвольной формы. Довганюк A.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры $\Phi \Gamma FOV$ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 3 ак.часа Графическая работа «Построение фрагмента генерального плана» Задание: Работа со сложными примитивами на основе ситуационного плана Оформить фрагмент генерального плана участка с использованием сложных блоков таких древесно-кустарниковых растений, как береза, ясень, клен. 2. Оформить фрагмент генерального плана участка с использованием сложных блоков таких древесно-кустарниковых растений, как ель, ясень, баобаб Оформить фрагмент генерального плана участка с использованием сложных блоков таких древесно-кустарниковых растений, как бересклет, ель, морошка Оформить фрагмент генерального плана участка с использованием сложных блоков таких древесно-кустарниковых растений, как сосна, туя, можжевельник Оформить фрагмент генерального плана участка с использованием сложных блоков таких древесно-кустарниковых растений, как сирень, рябина, лох Вопросы: Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в приложении к программе курса. Разделы 1.9, 1.10 Литература: Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010. 101 с. 8 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд. 18.30-Сложные примитивы (мультилиния, выноска, мультивыноска, пометочное облако, 21.30 область, таблица). Создание, редактирование, свойства и возможности использования 4 ак.часа для решения задач ландшафтного проектирования. Работа со сложными примитивами на основе ситуационного плана Довганюк А.И. – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Самостоятельная работа 4 ак. часа Графическая работа «Построение фрагмента дендрологического чертежа» Задание: Отрисуйте фрагмент дендрологического и посадочного чертежей с указанием номера

	растения по перечетной / ассортиментной ведомости и количества растений с	
	использованием мультивыноски	
	Вопросы:	
	Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в	
	приложении к программе курса. Разделы 1.13, 1.14	
	Литература:	
	Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени	
	К.А. Тимирязева, 2010. 101 с.	
10.20	9 день, 7 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30-	Размеры и размерный стиль. ГОСТ 2.307-68. Нанесение размерных линий. Панель	
21.30	Размеры. Панель Сведения.	
4 ак.часа	Довганюк $A.И.$ – канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры $\Phi \Gamma EOV$	
	ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
Самостоятельная работа		
4 ак.часа	Графическая работа «Создание фрагмента разбивочного чертежа участка»	
	Задание:	
	Создание разбивочного чертежа участка	
	1. Создать фрагмент разбивочного чертежа участка с собственной дорожно-	
	тропиночной сетью. 1.Подготовить разбивочный чертеж плана участка	
	круглогодичного использования.	
	2. Подготовить разбивочный чертеж плана участка выходного дня.	
	3. Подготовить разбивочный чертеж плана участка, используемого преимущественно в	
	летний период.	
	4. Подготовить разбивочный чертеж плана сада-коллекции.	
	5. Подготовить разбивочный чертеж плана участка с водоемом.	
	Вопросы:	
	Вопросы для самостоятельной подготовки в форме тестового контроля представлены в	
	приложении к программе курса. Раздел 1.11	
	Литература:	
	Довганюк А.И. Компьютерная графика: лабораторно-практические занятия по	
	дисциплине ч.1: Учебное пособие / А.И. Довганюк. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени	
	К.А. Тимирязева, 2010. 101 с.	
	10 день, 17 новый учебный корпус, 509 ауд.	
18.30-	Итоговый контроль (зачёт).	
21.30	Подведение итогов. Выдача удостоверений установленного образца.	
4 ак.часа	А.С. Лихачев – к.э.н., директор Института непрерывного образования ФГБОУ ВО	
	РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Д.Д. Постникова – заместитель директора Института непрерывного образования	
1	ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Довганюк $A.И$ канд. биол. наук, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры $\Phi \Gamma EOV$	
	ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	
	-	