

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

## Подготовка материалов для проектирования территорий

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>цикловая комиссия агрономии и технических специальностей</b>		
Учебный план	21.02.04_2022_T322.plx Землеустройство Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический		
Квалификация	<b>техник-землеустроитель</b>		
Форма обучения	<b>очная</b>		
Общая трудоемкость	<b>0 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	166	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:			
аудиторные занятия	108		
самостоятельная работа	58		

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	20		12			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	42	42	26	14	68	56
Практические	20	20	20	8	40	28
Итого ауд.	62	62	46	22	108	84
Контактная работа	62	62	46	22	108	84
Сам. работа	28	28	30	10	58	38
Итого	90	90	76	32	166	122

Программу составил(и):

*Преод., Булес Л.Г.*



Рабочая программа дисциплины

**Подготовка материалов для проектирования территорий**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 485)

составлена на основании учебного плана:

Землеустройство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

утвержденного учёным советом вуза от 01.02.2021 протокол № 1.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от 13.05.2021 протокол № 11

Председатель цикловой комиссии

агрономии и технических специальностей



Н. Г. Алексеева

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**цикловая комиссия агрономии и технических специальностей**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна



**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	<i>Цели:</i> Цель профессионального модуля: формирование систематизированных знаний по проектированию, организации и устройству территорий различного назначения.
-----	---

- 1.2 *Задачи:* овладение производственными навыками технологии проведения землеустроительных работ (межевых работ);
- овладения навыками применения документации по территориальному планированию;
  - овладеть навыками предоставления земельных участков;
  - овладеть навыками проведения государственного кадастрового учета;
  - овладеть навыками проведения государственной регистрации прав.
- С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:
- иметь практический опыт:
- подготовки материалов почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель;
  - разработки проектов образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований;
  - составления проектов внутрихозяйственного землеустройства;
  - анализа рабочих проектов по использованию и охране земель;
  - перенесения проектов землеустройства в натуру для организации и устройства территорий различного назначения;
  - планирования и организации землеустроительных работ на производственном участке;
- уметь:
- выявлять гидрографическую сеть, границы водосборных площадей;
  - анализировать механический состав почв, физические свойства почв, читать и составлять почвенные карты и картограммы, профили;
  - проводить анализ результатов геоботанических обследований;
  - оценивать водный режим почв;
  - оформлять проектную и юридическую документацию по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству;
  - выполнять работы по отводу земельных участков;
  - анализировать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований;
  - определять размеры возможных потерь и убытков при изъятии земель;
  - проектировать севообороты на землях сельскохозяйственного назначения;
  - разрабатывать проекты устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений;
  - оформлять планы землепользований и проекты внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов;
  - рассчитывать технико-экономические показатели рабочих проектов по использованию и охране земель;
  - составлять сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ;
  - подготавливать геодезические данные и составлять рабочие чертежи;
  - применять компьютерную графику для вычерчивания сельскохозяйственных угодий;
  - переносить проект землеустройства в натуру различными способами;
  - определять площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане;
  - оформлять договора и дополнительные соглашения на производство землеустроительных работ;
- знать:
- виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;
  - технологию землеустроительного проектирования;
  - сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;
  - способы определения площадей;
  - виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;
  - принципы организации и планирования землеустроительных работ;
  - состав рабочих проектов по использованию и охране земель и методику их составления;
  - региональные особенности землеустройства;
  - способы и порядок перенесения проекта землеустройства в натуру;
  - содержание и порядок составления договоров на выполнение

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Выполнение земельно-кадастровых работ
2.1.2	Камеральная обработка результатов полевых измерений
2.1.3	Организация и технология производства землеустроительных работ
2.1.4	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра
2.1.5	Технология производства полевых геодезических работ
2.1.6	Основы геодезии и картографии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Выполнение земельно-кадастровых работ
2.2.2	Камеральная обработка результатов полевых измерений
2.2.3	Организация и технология производства землеустроительных работ
2.2.4	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра
2.2.5	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения
2.2.6	Правовой режим земель и его регулирование

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОК 1.: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.**

**Знать:**

**Уметь:**

**Владеть:**

**ОК 5.:Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ОК 6.:Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ОК 7.:Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ОК 8.:Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ОК 9.:Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК 2.1.:Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК 2.2.:Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.****Знать:****Уметь:****Владеть:**



**ПК 2.3.:Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК 2.4.:Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК 2.5.:Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ПК 2.6.:Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.****Знать:****Уметь:****Владеть:****ЛР 18:Понимающий суть экологических проблем, осознающий ответственность за сохранение природы Республики Алтай****Знать:****Уметь:****Владеть:****ЛР 19:Проявляющий уважительное отношение к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих на территории Республики Алтай****Знать:****Уметь:****Владеть:****ЛР 22:Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения****Знать:****Уметь:**

Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Раздел 1. Подготовка материалов для проектирования территории и производства землеустроительных работ</b>						
1.1	1 Виды территорий и землеустройства различного назначения, назначение и виды документации по планировке территории, основная часть проекта планировки территории. 2 Межхозяйственное землеустройство, разновидности, факторы и принципы МХЗ 3 Внутрихозяйственное землеустройство, содержание и структура проектов внутрихозяйственной организации территории 4 Современная внутрихозяйственная организация территории, структура проекта внутрихозяйственной организации /Лек/	2	8	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
1.2	1 Структура организаций территории 2 Порядок проведения проектов организации территорий, общие требования. Состав материалов проекта планировки /Пр/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
1.3	Составить структуру организаций территорий, порядок и этапы проектирования территорий /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 2. Раздел 2. Проведение кадастрового учета и регистрации прав на земельные участки в границах проектируемой территории</b>						
2.1	1 Понятие кадастрового учета, порядок присвоения кадастровых номеров 2 Документы основания проведения государственного кадастрового учета 3 Понятие регистрации прав на землю 4 Документы основания государственной регистрации прав /Лек/	2	8	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	

2.2	1 Подготовка заявлений о постановке земельных участков на государственный кадастровый учет 2 Подготовка кадастрового паспорта и кадастровой выписки 3 Заполнение разделов единого государственного реестра прав, подготовка выписок из государственного реестра прав /Пр/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
2.3	Изучение содержания кадастрового плана территории /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 3. Раздел 3. Анализ проектов новых и упорядочение существующих проектов землеустройства</b>						
3.1	1 Подготовительный этап и работы 2 Недостатки землепользований и способы их ликвидации, обмен участков 3 Экономическая оценка земель, правила внесения изменений в существующие землепользования и участки /Лек/	2	6	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
3.2	1 Подготовительный этап проектирования, изменение организации территорий 2 Расчет равноценных обмениваемых участков /Пр/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
3.3	Правила внесения изменений в землепользования /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 4. Раздел 4. Анализ рабочих проектов по использованию и охране земель</b>						
4.1	1 Понятие и назначение рабочих проектов 2 Виды и характеристика проектов 3 Виды рабочих проектов территорий различного назначения /Лек/	2	6	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
4.2	1 Виды и характеристика рабочих проектов, подготовка материалов для рабочих проектов /Пр/	2	2	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
4.3	Государственное управление за использованием и охраной земель, организации по контроль земельных ресурсов /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	

	<b>Раздел 5. Раздел 5. Анализ и технологии производства землеустроительных работ территорий различного назначения</b>						
5.1	1 Землеустроительный процесс и его цели 2 Этапы землеустроительного процесса 3 Стадии землеустроительного процесса /Лек/	2	6	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
5.2	1 Стадии и схемы землеустроительного процесса /Пр/	2	2	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
5.3	Схемы землеустроительного процесса /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 6. Раздел 6 Планирование и организация землеустроительных работ на производственном участке</b>						
6.1	1 Сущность и порядок планирования землеустроительных работ 2 Организационная структура землеустроительного предприятия /Лек/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
6.2	1 Организационная структура производственного предприятия /Пр/	2	2	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
6.3	Изучить проект производственного предприятия /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
	<b>Раздел 7. Раздел 7. Кадастровая оценка земель различного назначения. Оценка земельных ресурсов</b>						
7.1	1 Государственная кадастровая оценка земель, понятие и назначение, методика проведения работ по оценке земель 2 Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения 3 Кадастровая оценка лесных земель и территорий 4 Объекты кадастровых материалов территорий /Лек/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
7.2	1 Методика проведения кадастровой оценки земель различного назначения /Пр/	2	2	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	

7.3	Расчет кадастровой оценки земель, присвоение кадастровых номеров, дополнительные виды оценки земель. /Ср/	2	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
<b>Раздел 8. Раздел 8. Отвод земельных участков</b>							
8.1	1 Принципы отвода земельных участков 2 Положения отвода земельных участков 3 Условия отвода земель под проекты /Лек/	3	6	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
8.2	1 Принципы и положения отвода земельных участков 2 Оформление карта – плана отвода границ населенного пункта /Пр/	3	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
8.3	Отвод земельных участков /Ср/	3	6	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
<b>Раздел 9. Раздел 9. Проектирование севооборотов на землях сельскохозяйственного назначения</b>							
9.1	1 Правила организации севооборотных массивов, обоснования размещения севооборотов на территориях сельскохозяйственных земель 2 Виды и типы севооборотов 3 Правила организации севооборотных массивов 4 Оценка организации севооборотных массивов /Лек/	3	8	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
9.2	1 Составление чертежей и абрисов площадей севооборотов. 2 Оценка проектов, анализ проектов, недостатки проектов /Пр/	3	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	
9.3	Особенности размещения севооборотов, виды севооборотов, количество и размеры /Ср/	3	4	ОК 1. ОК 2. ОК 5. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.6. ЛР 19 ЛР 22	Л1.1Л2.1	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Пояснительная записка

### 5.2. Оценочные средства для текущего контроля

### 5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

### 5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Щербина Е. В., Власов Д. Н., Данилина Н. В.	Основы градостроительного проектирования поселений: учебное пособие для СПО	Саратов: Профобразование, 2021	<a href="https://www.iprbookshop.ru/107929.html">https://www.iprbookshop.ru/107929.html</a>
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Липски С.А.	Управление территориями и недвижимым имуществом. Организация контроля использования земель и другой недвижимости территорий: учебное пособие для СПО	Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020	<a href="https://www.iprbookshop.ru/96971.html">https://www.iprbookshop.ru/96971.html</a>
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	7-Zip			
6.3.1.2				
6.3.1.3	Adobe Reader			
6.3.1.4	Internet Explorer/ Edge			
6.3.1.5	MS WINDOWS			
6.3.1.6	MS Office			
6.3.1.7	Яндекс.Браузер			
6.3.1.8	Moodle			
6.3.1.9	Панорама			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»			
6.3.2.2	Межвузовская электронная библиотека			
6.3.2.3	Гарант			
6.3.2.4	КонсультантПлюс			

<b>7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>		
	метод проектов	
	кейс-метод	
	проблемная лекция	

<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		
Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
501 В1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся), ученическая доска, телевизор, плано- картографические материалы, информационные стенды по землеустройству, рулетка, электронный дальномер, нивелир, теодолит, рейка
207 В1	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение для самостоятельной работы	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся), ученическая доска. Компьютеры с доступом в Интернет, телевизор

<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>		