

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебной работе

_____ Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина обязательной части Блока 1 (Дисциплины «модули»)
«Организация и планирование кадастровых работ»

Направление подготовки бакалавров – 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Направленность (профиль) – Кадастр недвижимости.

Типы задач профессиональной деятельности: проектный

Форма обучения – очная и заочная.

Инженерно-строительный факультет

Кафедра «Геодезия и кадастра»

Тверь 20__

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения и учебному плану.

Разработчик программы: старший преподаватель

О.Е. Лазарев

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ГиК
«30» марта 2021 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой ГиК, д.э.н.

А.А. Артемьев

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Организация и планирование кадастровых работ» является получение профессиональных знаний в вопросах организации и планирования работ при осуществлении кадастровой деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- получение знаний об основных положениях научной организации труда при выполнении кадастровых работ, методов, способов их планирования и нормирования;
- изучение порядка проведения кадастровых работ, организации их труда и планирования на предприятиях всех форм собственности;
- изучение особенностей финансирования кадастровых работ;
- оценка эффективности кадастровых работ и кадастровой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 (Дисциплины «модули»). Для освоения курса требуется изучение дисциплин: «Геодезия», «Землеустройство», «Кадастр недвижимости», «Земельное право», «Территориальное планирование использования земель».

Знания, полученные при изучении дисциплины необходимы студентам в дальнейшем при определении темы научных исследований, для написания ВКР, а также для осуществления организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП

ОПК-5. Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров.

Индикаторы компетенции, закреплённой за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-5.1. Демонстрирует навыки оценки и обоснования результатов исследований в области организации и планирования землеустройства и кадастров.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Научные основы организации и порядок выполнения различных видов земельно-кадастровых работ.

32. Методы получения, обработки и использования кадастровой информации.

33. Методы оценки и обоснования кадастровых работ.

Уметь:

У1. Обобщать, анализировать и оценивать полученные результаты исследований в области организации и планирования землеустройства и кадастров.

У2. Обосновывать результаты исследований в области организации и планирования землеустройства и кадастров.

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП

ОПК-6. Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

Индикаторы компетенции, закреплённой за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-6.1. Выбирает наиболее эффективные методы и технологии для выполнения различных землеустроительных и кадастровых работ.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Цели, задачи, принципы эффективного управления земельными ресурсами, недвижимостью, кадастровыми и землеустроительными работами.

32. Сущность организации, планирования и нормирования труда при производстве земельно-кадастровых работ, расчёт их эффективности.

Уметь:

У1. Применять на практике методы организации и планирования при выполнении земельно-кадастровых работ.

У2. Вести учёт и отчётность производственных подразделений в сфере кадастровой деятельности.

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП

ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Индикаторы компетенции, закреплённой за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-7.3. Демонстрирует навыки применения нормативных правовых актов в профессиональной деятельности.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

31. Нормативно-правовые основы в области землеустроительной и кадастровой деятельности.

Уметь:

У1. Использовать экономическую, нормативно-правовую литературу при осуществлении организации и планирования землеустроительной и кадастровой деятельности.

3.2 Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий, практических занятий, выполнение практических работ.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работ

Вид учебной работы	Зачетных единиц	Академических часов
Общая трудоемкость дисциплины	2	72

Аудиторные занятия (всего)		30
В том числе:		
Лекции		15
Семинары (С)		не предусмотрены
Практические занятия (ПЗ)		15
Лабораторный практикум (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа (всего)		42
В том числе:		
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена
Курсовой проект (КП)		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: Реферат/доклад подготовка к собеседованию, практическим работам, подготовка к защите практических работ;		38
Контроль текущий и промежуточный (балльно-рейтинговый, зачет)		4
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1б. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работ

Вид учебной работы	Зачетных единиц	Академических часов
Общая трудоемкость дисциплины	2	72
Аудиторные занятия (всего)		8
В том числе:		
Лекции		4
Практические занятия (ПЗ)		4
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа (всего)		64
В том числе:		
Курсовая работа (КР)		не предусмотрена
Курсовой проект (КП)		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - реферат - изучение теоретической части дисциплины; - подготовка практических работ		60
Контроль текущий и промежуточный (балльно-рейтинговый, экзамен)		4
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. Структура и содержание дисциплины

5.1 Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование Модуля	Труд., часы	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самост. работа
1	Теоретические и методические основы организации землеустроительной и кадастровой деятельности	36	8	3	-	25
2	Качество и эффективность землеустроительных и кадастровых работ	15	3	6	-	6
3	Планирование и основы управления в землеустроительном и кадастровом производстве	21	4	6	-	11
Всего на дисциплину		72	15	15	-	42

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд., часы	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самост. Работа
1	Теоретические и методические основы организации землеустроительной и кадастровой деятельности	36	2	1	-	33
2	Качество и эффективность землеустроительных и кадастровых работ	15	1	2	-	12
3	Планирование и основы управления в землеустроительном и кадастровом производстве	21	1	1	-	19
Всего на дисциплину		72	4	4	-	64

5.2 Содержание дисциплины

Модуль 1. «Теоретические и методические основы организации землеустроительной и кадастровой деятельности».

Особенности национальных хозяйственных систем в мировом экономическом пространстве.

Землеустроительная и кадастровая деятельность как основа государственности, упорядочения территорий и социально-экономического развития страны.

Организационно-экономические особенности землеустроительного и кадастрового производства.

Общие социально-экономические принципы организации землеустроительного и кадастрового производства.

Задачи и организационная структура землеустроительных и кадастровых предприятий.

Модуль 2. «Качество и эффективность землеустроительных и кадастровых работ».

Факторы, влияющие на качество землеустроительных и кадастровых работ.

Сущность и задачи научной организации труда в землеустроительном и кадастровом производстве.

Особенности нормирования работ по землеустройству и земельному кадастру.

Организация управления качеством землеустроительного производства. Качество кадастровой информации и кадастровых работ.

Модуль 3. «Планирование и основы управления в землеустроительном и кадастровом производстве».

Сущность, задачи и принципы прогнозирования, планирования и проектирования. Прогнозирование использования земельных ресурсов в субъекте РФ. Планирование работ бригад, отрядов, партий и землеустроительных предприятий.

Учет и отчетность. Их роль в управлении землеустроительным и кадастровым производством.

Сущность и задачи экономического анализа в производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Подходы и методы управления в землеустроительном и кадастровом производстве. Этапы разработки управленческих решений. Организация управленческого труда при производстве землеустроительных и кадастровых работ.

5.3 Лабораторный практикум

Учебным планом не предусмотрены.

5.4 Практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели практических занятий	Наименование практических занятий	Трудоемкость в часах
Модуль 1 Цель: углубленное изучение теоретических и методических основ организации землеустроительной и кадастровой деятельности	1. Организационно-экономические особенности землеустроительного и кадастрового производства.	3
	2. Задачи и организационная структура землеустроительных и кадастровых предприятий.	
Модуль 2 Цель: изучение факторов, влияющих на качество и эффективность землеустроительных и кадастровых работ и особенностей организации труда и нормирования кадастровых работ	1. Оценка качества кадастровой информации	6
	2. Оценка качества землеустроительных и кадастровых работ.	
	3. Нормирование работ по землеустройству и земельному кадастру.	
Модуль 3 Цель: изучение механизмов планирования и основ управления в землеустроительном и кадастровом производстве	1. Планирование работы кадастровой организации.	6
	2. Методы управления в кадастровом производстве	
	3. Организация управленческого труда при производстве кадастровых работ	

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели практических занятий	Наименование практических занятий	Трудо- емкость в часах
Модуль 1 Цель: углубленное изучение теоретических и методических основ организации землеустроительной и кадастровой деятельности	1. Организационно-экономические особенности землеустроительного и кадастрового производства.	1
	2. Задачи и организационная структура землеустроительных и кадастровых предприятий.	
Модуль 2 Цель: изучение факторов, влияющих на качество и эффективность землеустроительных и кадастровых работ и особенностей организации труда и нормирования кадастровых работ	1. Оценка качества кадастровой информации	2
	2. Оценка качества землеустроительных и кадастровых работ.	
	3. Нормирование работ по землеустройству и земельному кадастру.	
Модуль 3 Цель: изучение механизмов планирования и основ управления в землеустроительном и кадастровом производстве	1. Планирование работы кадастровой организации.	1

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

6.1 Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2 Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим занятиям, к текущему контролю успеваемости и к экзамену.

В рамках дисциплины проводятся 6 практических работы, которые защищаются посредством тестирования или устным опросом (по желанию обучающегося). Темы практических занятий указаны в таблице 3.

Выполнение практических работ обязательно. В случае неявки на практические занятия по уважительной причине, студент имеет право выполнить её самостоятельно.

Оценивание в этом случае, осуществляется путём устного опроса по содержанию и качеству выполненной работы.

При отрицательных результатах по формам текущего контроля и (или) наличии пропусков преподаватель проводит с обучающимся индивидуальную работу по ликвидации задолженности.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с использованием модульно-рейтинговой системы обучения и оценки текущей успеваемости обучающихся в соответствии со стандартом университета.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература по дисциплине

1. Буров, М.П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности: учебник для бакалавров / М.П. Буров. - Москва: Дашков и К, 2017. - ЭБС Лань. - Текст: электронный. - ISBN 978-5-394-02748-2. - URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/94025/#1>. - (ID=60312-0).

2. Варламов, А.А. Земельный кадастр: учебник для вузов по спец. 310900 "Землеустройство", 311000 "Земельный кадастр", 311100 "Гор. кадастр": в 6 т. Т. 2: Управление земельными ресурсами / А.А. Варламов. - Москва: КолосС, 2004. - 527 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 523. - Текст: непосредственный. - ISBN 5-9532-0143-5 (Т. 2): 373 р. 34 к. - (ID=47656-6).

3. Организация и планирование землеустроительных и земельно-кадастровых работ: учебное пособие / составители Н.В. Ершова [и др.]; под редакцией Н.В. Ершовой. — Воронеж: ВГАУ, 2015. — 92 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181779>. - (ID=143709-0).

7.2 Дополнительная литература по дисциплине

1. Афолина, Т.Е. Кадастр недвижимости: учебное пособие / Т.Е. Афолина; Афолина Т.Е. - Иркутск: Иркутский ГАУ, 2018. - ЭБС Лань. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143176>. - (ID=143406-0).

2. Варламов, А.А. Государственный кадастр недвижимости: учебник для вузов и ссузов по направлению подготовки 120700 "Землеустройство и кадастры" / А.А. Варламов, С.А. Гальченко; под редакцией А.А. Варламова; Ассоциация "Агрообразование". - Москва: КолосС, 2012. - 678 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Текст: непосредственный. - ISBN 978-5-9532-0829-1: 2170 р. - (ID=96030-6).

3. Воробьев, А.В. Управление земельными ресурсами: учебное пособие / А.В. Воробьев, Е.В. Акутнева. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. — 212 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76647> - (ID=143708-0).

4. Газалиев, М.М. Экономика и управление земельными отношениями: учебное пособие / М.М. Газалиев. - Москва: Дашков и К, 2015. - ЭБС Лань. - Текст: электронный. - ISBN 978-5-394-02570-9. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70604. - (ID=111890-0).

5. Гладун, Е.Ф. Управление земельными ресурсами: учебник и практикум для вузов / Е.Ф. Гладун; Гладун Е.Ф. - 2-е изд.; испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2021. - 159 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00846-3. - URL: <https://urait.ru/bcode/470695>. - (ID=143600-0).

6. Макаренко, Г.Л. Кадастровые работы: учеб. пособие для вузов по направлению подготовки (спец.) 280402: в составе учебно-методического комплекса / Г.Л. Макаренко; Тверской гос. техн. ун-т. - 1-е изд. - Тверь: ТвГТУ, 2011. - 115 с.: ил. - (УМК-У). - Сервер. - Текст: непосредственный. - Текст: электронный. - ISBN 978-5-7995-0580-6 - (ID=88185-66).

7. Мурзин, А.Д. Недвижимость: основы экономики, оценки и кадастра: краткий курс по профильным дисциплинам / А.Д. Мурзин. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 282 с. - (Высшее образование). - Текст: непосредственный. - ISBN 978-5-222-20299-9 - (ID=100531-6).

8. Слезко, В.В. Управление земельными ресурсами и иными объектами недвижимости: учебно-практический комплекс / В.В. Слезко. - Москва: Евразийский открытый институт, 2013. - ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-374-00606-3. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/14650.html>. - (ID=143022-0).

9. Территориальное планирование и прогнозирование (для всех форм обучения по направлению подготовки 21.04.02 (120700.68) «Землеустройство и кадастры», по программе «Управление недвижимостью»): учебное пособие / М.А. Подкорытова [и др.]; Подкорытова М.А., Олейник А.М., Матвеева А.А., Иваненко Е.А. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2016. - ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/88560>. - (ID=143618-0).

10. Территориальное планирование и прогнозирование: учебное пособие по направлению подготовки "Землеустройство и кадастр" / Н.С. Ковалев [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I. - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, 2019. - ЭБС Лань. - Текст: электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/178983>. - (ID=143424-0).

11. Харитонов, А.А. Организационно-экономический механизм формирования объектов землеустройства: учебное пособие / А.А. Харитонов. — Воронеж: ВГАУ, 2016. — 312 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/181792> - (ID=143707-0).

7.3 Методические материалы

1. Вопросы для зачета по дисциплине "Организация и планирование кадастровых работ" направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Профиль: Кадастр недвижимости: в составе учебно-методического комплекса / Каф. Геодезия и кадастр; сост. И.Д. Ефимов. - Тверь: ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст: электронный. - URL: <http://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/124153>. - (ID=124153-0).

2. Земельный кадастр и кадастр недвижимости: методические указания / составители О.М. Ферапонтова [и др.]. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2018. — 36 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111126>. - (ID=143587-0).

3. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме зачета по дисциплине "Организация и планирование кадастровых работ" направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Профиль: Кадастр недвижимости: в составе учебно-методического комплекса / Каф. Геодезия и кадастр; сост. И.Д. Ефимов. - Тверь: ТвГТУ, 2017. - (УМК-В). - Сервер. - Текст: электронный. - URL: <http://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/124152>. - (ID=124152-0).

4. Шмидт И.В. Ведение государственного кадастра недвижимости на региональном уровне: учебно-методическое пособие / Шмидт И.В. — Саратов : Корпорация «Диполь», 2014. — 206 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/24119.html> - (ID=143596-0).

Периодические издания

1. Кадастр недвижимости: журнал. - Внешний сервер. - Текст: непосредственный. - Текст: электронный. - 4306-44. - URL: http://www.roscadastre.ru/magazine/about_magasin/. - URL: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=28541. - (ID=77062-2).

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: журнал. - Внешний сервер. - Текст: непосредственный. - Текст: электронный. - 8068-68. - URL: <http://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>. - (ID=77238-37).

7.4 Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5 Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.). Диск 1, 2, 3, 4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - (105501-1).
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

8. Материально-техническое обеспечение

При изучении дисциплины «Организация и планирование кадастровых работ» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы. Возможна демонстрация лекционного материала с помощью проектора.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом не предусмотрен.

9.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».
2. Вид промежуточной аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается преподавателем:

по результатам текущего контроля знаний и умений, обучающегося без дополнительных контрольных испытаний или по результатам выполнения дополнительного итогового контрольного испытания при наличии у студентов задолженностей по текущему контролю.

3. Для дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке предоставляется:

база заданий, предназначенных для предъявления обучающемуся на дополнительном итоговом контрольном испытании (типовой образец задания приведен в Приложении), задание выполняется письменно;

методические материалы, определяющие процедуру проведения дополнительного итогового испытания и проставления зачёта.

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнения и защиты всех практических работ.

Перечень вопросов дополнительного итогового контрольного испытания:

1. Современные тенденции развития кадастровой деятельности.
2. Особенности национальных хозяйственных систем в мировом экономическом пространстве.
3. Особенности системного подхода в управлении кадастровым предприятием.
4. Укрупненные операции и элементарных технологических операций в кадастровом производстве.
5. Землеустроительная и кадастровая деятельность как основа государственности, упорядочения территорий и социально-экономического развития страны.
6. Объекты управления кадастровым производством.

7. Организационно-экономические особенности землеустроительного и кадастрового производства.
8. Общие социально-экономические принципы организации землеустроительного и кадастрового производства.
9. Факторы успешной предпринимательской деятельности в сфере кадастровых работ.
10. Функции и цели системы управления кадастровым предприятием.
11. Задачи и организационная структура землеустроительных и кадастровых предприятий.
12. Прогнозирование в кадастровой деятельности.
13. Виды планирования в кадастровой деятельности.
14. Стратегическое планирование в кадастровой деятельности.
15. Организация управления качеством землеустроительного производства.
16. Факторы повышения эффективности кадастровой деятельности.
17. Факторы, влияющие на качество землеустроительных и кадастровых работ.
18. Экономическая эффективность кадастрового производства.
19. Производственно-технологическая эффективность кадастрового производства.
20. Сущность и задачи научной организации труда в землеустроительном и кадастровом производстве.
21. Особенности нормирования работ по землеустройству и земельному кадастру.
22. Качество кадастровой информации и кадастровых работ.
23. Сущность и задачи экономического анализа в производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
24. Организация управленческого труда при производстве землеустроительных и кадастровых работ.
25. Подходы и методы управления в землеустроительном и кадастровом производстве.

При ответе на вопросы пользоваться различными техническими устройствами не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время дополнительного итогового контрольного испытания задание после возвращения студента ему заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов вопросы задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках задания, выданного студенту.

Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):

Ниже базового – 0 балл.

Базовый уровень – 2 балла.

Критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

Отсутствие умения – 0 балл.

Наличие умения – 1 балла.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» – при сумме баллов 3 или 4;

«не зачтено» – при сумме баллов 2 и ниже.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания – 25

Число вопросов – 3 (1 вопрос для категории «знать» и 2 вопроса для категории «уметь»).

Продолжительность – 60 минут.

9.3 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы

Учебным планом не предусмотрено.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

В учебном процесс внедрена субъект-субъектная педагогическая технология, при которой в расписании каждого преподавателя определено время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Студенты, изучающие дисциплин, обеспечены электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний кафедры, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль: Кадастр недвижимости
Кафедра «Геодезии и кадастра»
Дисциплина «Организация и планирование кадастровых работ»
Семестр 7

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО
ИСПЫТАНИЯ №_1_**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 2:

Особенности системного подхода в управлении кадастровым предприятием.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балл:

Изобразите экономико-технологическую модель кадастрового производства.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 1 балла:

Изобразите производственный цикл кадастрового производства.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» – при сумме баллов 3 или 4;

«не зачтено» – при сумме баллов 0; 1 или 2.

Составитель: ст. преподаватель

_____ О.Е. Лазарев

Заведующий кафедрой, д.э.н.

_____ А.А. Артемьев