## Рецензия

на рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин базовой части по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры профиль Землеустройство

Базовая часть и фонды оценочных средств учебных дисциплин базовой части по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры профиль Землеустройство включает 28 дисциплин, в ходе изучения которых, у обучающихся формируются общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также часть профессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденному приказом Министерства образования и науки от 01 октября 2015 года № 1084.

К числу общекультурных компетенций, осваиваемых при изучении дисциплин базовой части, относятся следующие: ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9. Как правило, данные компетенции отнесены к дисциплинам гуманитарной направленности, таким как История, Философия, Русский язык и культура речи, Иностранные язык, Право, социология и политология, Психология, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура и спорт.

Общепрофессиональные компетенции, осваиваемые базовой рецензируемого учебного плана, включают ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3. Как правило, данные компетенции отнесены к дисциплинам общеобразовательного направления: Экономика, Информатика, Физика, Математика, История имущественных отношений, Инженерная графика. Профессиональные компетенции, осваиваемые в базовой части рецензируемого учебного плана, включают такие компетенции как ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-10, ПК-12. Как правило данные компетенции отнесены к дисциплинам общеобразовательного направления с прикладной направленностью: Почвоведение и инженерная геология, Материаловедение, Метрология, СтандартизацЗия и сертификация, Типология объектов недвижимости, Геодезия, Картография, Фотограмметрия и дистанционное зондирование, Инженерное оборудование территории, Мелиорация, математической обработки геодезических измерений, градостроительства и планировки населенных мест, Земельное право с основами гражданского и административного права, агроландшафтоведение.

Освоение дисциплин включенных в базовую часть представленного на рецензию учебного плана, согласуются с общими целями Федерального образовательного стандарта и образовательной программы по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры, согласуются с направлением подготовки, областью и видами профессиональной деятельности выпускников.

В рабочих программах дисциплин, включенных в базовую часть, дано описание объема дисциплин и видов работ, включая контактную и самостоятельную работу, представлено содержание дисциплины, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации, учебно-методическое обеспечение дисциплины, характеристика материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса, представлена характеристика междисциплинарных связей.

Тематические планы изучения дисциплин базовой части, образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины, перечень доступной обучающимся литературы, программного обеспечения и используемые интернет-ресурсы, а также приведенное в рабочих программах материально-техническое обеспечение дисциплин будут способствовать качественному освоению дисциплин базовой части.

Рабочие программы дисциплин базовой части нацелены на такие виды профессиональной деятельности как организационно-управленческая, проектная и производственно-технологическая.

Следует отметить, что фонд оценочных средств рассматриваемых дисциплин представлен шкалой академических оценок освоения дисциплин. В ФОС представлены критерии получения этих оценок, контрольные задания в разрезе форм оценочного средства по каждому из дискриптов осваиваемых компетенций. Кроме того, ФОС включают описание технологии формирования компетенций, формы оценочных средств. На наш взгляд, представленные в ФОС материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплинам базовой части, а также оценить уровень сформированных компетенций.

Таким образом, рецензируемые рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин, представленных в базовой части учебного плана по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры, профиль «Землеустройство» соответствуют требованиям к документам такого рода и могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе.

кандидат экономических наук, начальник отдела землеустройства, мониторинга земель и кадастровой оценки недвижимости Управления Росреестра по Воронежской области



## **РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин вариативной части по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры профиль «Землеустройство»

Вариативная часть учебного плана по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры профиль «Землеустройство» включает 56 дисциплин, в том числе 34 дисциплины по выбору, в ходе изучения которых, у обучающихся формируются все общепрофессиональные и профессиональные компетенции, а также одна общекультурная компетенция, установленные ФГОС ВО по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 01 октября 2015 года 1084.

К числу общекультурных компетенций, осваиваемых при изучении дисциплин вариативной части, относится: ОК-8 - элективная дисциплина физическая культура и спорт. Общепрофессиональные компетенции, осваиваемые в вариативной части рецензируемого учебного плана, включают ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3. Профессиональные компетенции, осваиваемые в вариативной части рецензируемого учебного плана, включают такие компетенции как ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12. К числу учебных дисциплин, в процессе изучения которых, осваиваются как общепрофессиональные, так и профессиональные компетенции относятся следующие дисциплины: Экология землепользования и землеустройства, Территориальное планирование, Землеустроительное обследование территории, Географические и земельно-информационные системы в землеустройстве и кадастрах, Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, Экономика недвижимости, Ландшафтный дизайн территории объектов землеустройства. Основы землеустройства и кадастра недвижимости, Организация землеустроительных и земельно-кадастровых работ, Внутрихозяйственное землеустройство, Межхозяйственное землеустройство, Кадастр и мониторинг земель, Геодезические работы при землеустройстве и кадастрах, Рабочее проектирование в землеустройстве, Экономика сельских территорий, Организация сельскохозяйственного производства в проектах внутрихозяйственного землеустройства, Противоэрозионная организация территорий сельскохозяйственного предприятия, Эрозионная оценка территории, Природно-ресурсный потенциал территории, Рациональное землепользование, Агроэкологическая оценка земельных участков, Анализ и прогноз использования земельных ресурсов, Автоматизация геодезических работ при землеустройстве и кадастрах, Опорные геодезические сети, Основы природообустройства, Ландшафтные основы организации пахотных земель, Проектирование и строительство гидротехнических сооружений, Проектирование лесомелиоративных элементов

при землеустройстве, Государственный надзор (контроль) в землеустройстве, Нормативно-правовое обеспечение земельно-имущественных отношений, Кадастровая оценка объектов землеустройства, Информационное обеспечение объектов землеустройства, Порайонные особенности землеустройства и кадастров, Эколого-экономические системы в землеустройстве и кадастрах. Практика оценки объектов землеустройства, Оценка объектов землеустройства и ценовое зонирование, Межевание объектов землеустройства, Комплексные кадастровые работы при землеустройстве. Ландшафтное проектирование. Ландшафтное устройство территории. Освоение таких дисциплин как Экономика землепользования и землеустройства, Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Классификация объектов недвижимости, Основы землеустроительной деятельности, Основы кадастровой деятельности, Природоохранные мероприятия в землеустройстве, Делопроизводство в землеустройстве и кадастрах, Корпоративная этика в землеустройстве и кадастрах, Основы архитектурного проектирования инфраструктурных элементов проектов землеустройства, Основы строительного дела, Землеустройство малых форм хозяйствования, Организация кормовых угодий, Управление земельной недвижимостью, Управление земельными ресурсами направлено на освоение обучающимися только профессиональных компетенций (ПК-1; ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-10).

Цели освоения дисциплин, включенных в вариативную часть представленного на рецензию учебного плана, согласуются с общими целями федерального образовательного стандарта и образовательной программы по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры, согласуются с направлением подготовки, областью и видами профессиональной деятельности выпускников.

В рабочих программах дисциплин, включенных в вариативную часть, дано описание объема дисциплин и видов работ, включая контактную и самостоятельную работу, представлено содержание дисциплины, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации, учебно-методическое обеспечение дисциплины, характеристика материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса, представлена характеристика междисциплинарных связей.

Тематические планы изучения дисциплин вариативной части, образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины, перечень доступной обучающимся литературы, программного обеспечения и используемые интернет-ресурсы, а также приведенное в рабочих программах материально-техническое обеспечение дисциплин будут способствовать качественному освоению дисциплин вариативной части.

Рабочие программы дисциплин вариативной части нацелены на такие виды профессиональной деятельности как организационно-управленческая, проектная и производственно-технологическая.

Следует отметить, что фонд оценочных средств рассматриваемых дисциплин представлен шкалой академических оценок освоения дисциплин. В ФОС представлены критерии получения этих оценок, контрольные задания в разрезе форм оценочного средства по каждому из дискриптов осваиваемых компетенций. Кроме того, ФОС включают описание технологии формирования компетенций, формы оценочных средств. На наш взгляд, представленные в ФОС материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплинам вариативной части, а также оценить уровень сформированных компетенций.

Таким образом, рецензируемые рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин, представленных в вариативной части учебного плана по направлению 21.03.02 землеустройство и кадастры, профиль «Землеустройство» соответствуют требованиям к документам такого рода и могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе.

кандидат экономических наук, начальник отдела землеустройства, мониторинга земель и кадастровой оценки недвижимости Управления Росреестра по Воронежской области

